HT-Z320
HT-TZ322
HT-TZ325
HT-Z420
HT-TZ422
HT-TZ425

Ψηφιακό Σύστημα Home Cinema

εγχειρίδιο χρήσης

φανταστείτε τις δυνατότητες

Σας ευχαριστούμε που αγοράσατε ένα προϊόν Samsung.
Προκειμένου να λάβετε πιο ολοκληρωμένο σέρβις,
δηλώστε το προϊόν σας στη διαδικτυακή διεύθυνση

www.samsung.com/global/register

SAMSUNG

Κύρια Χαρακτηριστικά

Αναπαραγωγή πολλών τύπων δίσκων

Αυτό το σύστημα οικιακού κινηματογράφου σας επιτρέπει την αναπαραγωγή διαφόρων δίσκων, συμπεριλαμβανομένων DVD-VIDEO, CD, MP3-CD, WMA-CD, DivX, CD-R/RW και DVD±R/RW.

Υποστήριξη λειτουργίας USB Host

Μπορείτε να απολαύσετε αρχεία πολυμέσων όπως εικόνες, ταινίες και μουσική αποθηκευμένες σε συσκευές αναπαραγωγής MP3 ψηφιακή κάμερα ή ή μνήμη flash USB κ.τ.λ., χρησιμοποιώντας τη λειτουργία USB HOST της συσκευής Home Theater.

Dolby Pro Logic II

Η τεχνολογία Dolby Pro Logic II είναι μια νέα τεχνολογία αποκωδικοποίησης πολυκάναλου ήχου η οποία βελτιώνει την ήδη υπάρχουσα τεχνολογία Dolby Pro LOGIC.

DTS (Digital Theater Systems)

Το DTS είναι μια τεχνολογία συμπίεσης ήχου που ανέπτυξε η εταιρεία Digital Theater Systems Inc.
Παράγει full-frequency ήχο 5.1 channel.

Λειτουργία Προστασίας της Οθόνης

Εάν η κύρια μονάδα παραμείνει σε λειτουργία διακοπής για 5 λεπτά, θα εμφανιστεί στην τηλεοπτική οθόνη το λογότυπο της Samsung.

Το προϊόν αυτό θα περάσει αυτομάτως σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας, μετά την παρέλευση 20 λεπτών στη λειτουργία Προφύλαξης οθόνης.

Λειτουργία Εξοικονόμησης ενέργειας

Το προϊόν αυτό θα απενεργοποιηθεί αυτομάτως μετά την παρέλευση 20 λεπτών σε λειτουργία Διακοπής.

Ρύθμιση της Εμφάνισης της Οθόνης της Τηλεόρασης

Αυτό το προϊόν σάς επιτρέπει να επιλέγετε την εικόνα που προτιμάτε κατά τη διάρκεια αναπαραγωγής JPEG ή DVD και να την ορίζετε ως ταπετσαρία φόντου.

Λειτουργία Anynet+(HDMI-CEC)

Το Anynet+ είναι μια λειτουργία που μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να λειτουργήσει η κεντρική μονάδα χρησιμοποιώντας ένα τηλεχειριστήριο τηλεόρασης Samsung, συνδέοντας το Home Theater σε μια τηλεόραση SAMSUNG με καλώδιο HDMI. (Διατίθεται μόνο με τις τηλεοράσεις SAMSUNG που υποστηρίζουν τη λειτουργία Anynet+.)

Λειτουργία Bluetooth

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μια συσκευή Bluetooth για να απολαύσετε μουσική με στερεοφωνικό ήχο υψηλής ποιότητας, χωρίς καθόλου καλώδια!

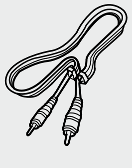
Λειτουργία AV SYNC

Εάν η μονάδα συνδεθεί σε ψηφιακή τηλεόραση, η εικόνα βίντεο ενδέχεται να εμφανίσει καθυστέρηση σε σχέση με τον ήχο.

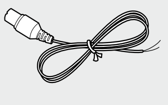
Για να εξισορροπήσετε αυτή την καθυστέρηση, μπορείτε να προσαρμόσετε το χρόνο καθυστέρησης του ήχου για να συγχρονιστεί με το βίντεο.

ΤΙ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ

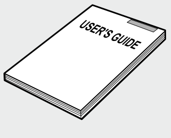
Αναζητήστε τα παρακάτω εξαρτήματα.



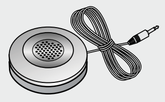
Καλώδιο Βίντεο



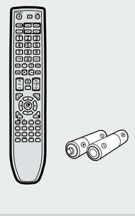
Κεραία FM



Εγχειρίδιο Οδηγιών



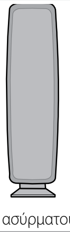
Μικρόφωνο ASC



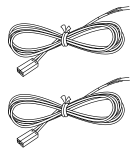
Τηλεχειριστήριο / Μπαταρίες (μέγεθος AAA)

SWA-4100(HT-Z420/TZ422/TZ425)

Κάρτα TX



Μονάδα ασύρματου δέκτη



Καλώδιο ηχείου (2)

πληροφορίες για την ασφάλεια

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

ΠΡΟΣΟΧΗ:
ΓΙΑ ΝΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΕΤΕ ΤΟΝ ΚΙΝΔΥΝΟ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ ΜΗΝ ΑΦΑΙΡΕΙΤΕ ΤΟ ΠΙΣΩ ΚΑΛΥΜΜΑ. Η ΣΥΣΚΕΥΗ ΔΕΝ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟ ΧΡΗΣΤΗ. ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΜΠΙΣΤΕΥΘΕΙΤΕ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ.

Το σύμβολο αυτό προειδοποιεί για την παρουσία επικίνδυνης τάσης στο εσωτερικό της συσκευής, ικανής να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή τραυματισμό.

Το σύμβολο αυτό σας ενημερώνει για την ύπαρξη σημαντικών οδηγιών που συνοδεύουν το προϊόν.

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1

ΠΡΟΪΟΝ ΜΕ ΔΕΣΜΗ LASER ΤΑΞΗΣ 1

Η παρούσα συσκευή είναι ταξινομημένη ως προϊόν LASER ΤΑΞΗΣ 1.
Η χρήση ελέγχων ή ρυθμίσεων ή η εκτέλεση διαδικασιών διαφορετικών από εκείνες που καθορίζονται σε αυτό το εγχειρίδιο μπορεί να οδηγήσει σε επικίνδυνη έκθεση σε ακτινοβολία.

ΠΡΟΣΟΧΗ- ΑΟΡΑΤΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ LASER ΟΤΑΝ ΑΝΟΙΓΕΤΕ ΤΗΝ ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑΤΕ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ, ΑΠΟΦΥΓΕΤΕ ΤΗΝ ΕΚΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΔΕΣΜΗ.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ : Μην εκθέτετε τη συσκευή σε βροχή ή υγρασία, προκειμένου να μειώσετε τον κίνδυνο πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας

ΠΡΟΣΟΧΗ : ΓΙΑ ΝΑ ΑΠΟΦΥΓΕΤΕ ΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑ, ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΤΕ ΟΛΟΚΛΗΡΟ ΤΟ ΠΛΑΤΥ ΤΜΗΜΑ ΤΟΥ ΦΙΣ ΣΤΟ ΠΛΑΤΥ ΤΜΗΜΑ ΤΗΣ ΠΡΙΖΑΣ.

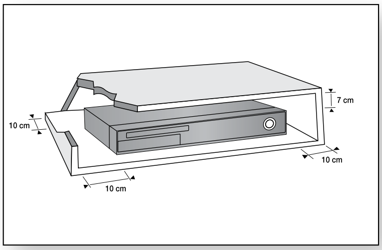
- Η συσκευή αυτή θα πρέπει πάντα να συνδέεται σε δίκτυο AC με προστατευτική σύνδεση γείωσης.
- Για να αποσυνδέσετε την συσκευή από το ρεύμα, θα πρέπει να τραβήξετε το βύσμα από την πρίζα, κατά συνέπεια η πρίζα θα πρέπει να είναι κατάλληλη.

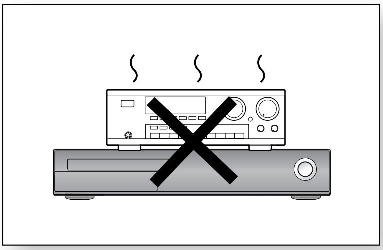
ΠΡΟΣΟΧΗ

- Μη βρέχετε και μην πιτσιλάτε τη συσκευή με υγρά! Επίσης, μην τοποθετείτε δοχεία με υγρά, όπως π.χ. βάζα, επάνω στη συσκευή.
- Το φις ρεύματος χρησιμοποιείται ως συσκευή αποσύνδεσης και θα πρέπει να είναι έτοιμο για χρήση, ανά πάσα στιγμή.

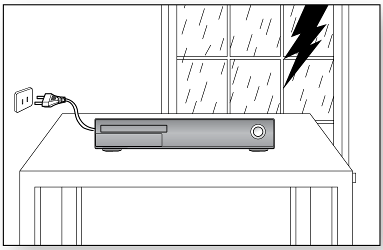
πληροφορίες για την ασφάλεια

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

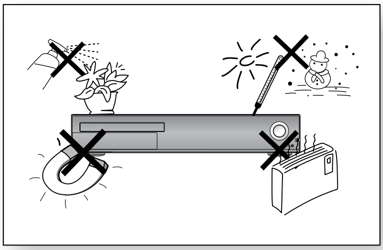




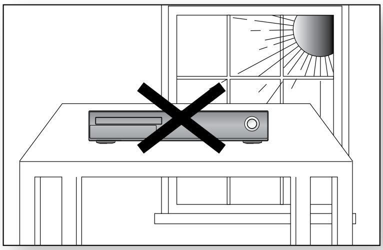
Βεβαιωθείτε ότι η παροχή εναλλασσόμενου ρεύματος του σπιτιού σας είναι συμβατή με τις προδιαγραφές που αναγράφονται στην ετικέτα αναγνώρισης που υπάρχει στο πίσω μέρος της συσκευής σας. Τοποθετήστε τη συσκευή οριζόντια, σε κατάλληλη βάση (έπιπλο), προβλέποντας αρκετό χώρο γύρω της για εξαερισμό (7.5~10 cm). Βεβαιωθείτε ότι οι οπές αερισμού δεν είναι καλυμμένες. Προτού μετακινήσετε τη συσκευή, βεβαιωθείτε ότι η θήκη δίσκου είναι κενή. Αυτή η συσκευή έχει σχεδιαστεί για συνεχή χρήση. Το να θέσετε τη συσκευή αναπαραγωγής DVD σε λειτουργία αναμονής δεν αποσυνδέει την τροφοδοσία ρεύματος. Προκειμένου να αποσυνδέσετε πλήρως τη συσκευή από την τροφοδοσία ρεύματος, αφαιρέστε το φις από την πρίζα του τοίχου, ιδιαίτερα όταν η συσκευή πρόκειται να μην χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα.



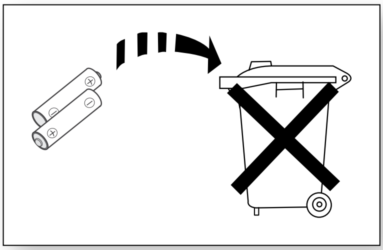
Σε περίπτωση έντονων καιρικών φαινομένων (αστραπών, καταιγίδων κλπ.) αποσυνδέατε το φις από την πρίζα. Οι διακυμάνσεις της τάσης λόγω κεραυνών πιθανόν να προκαλέσουν βλάβες στην συσκευή.



Προστατεύστε την συσκευή σας από την υγρασία (π.χ. βάζα) και την υπερβολική ζέστη (π.χ. πηγές θέρμανσης) ή συσκευές που δημιουργούν ισχυρό μαγνητικό ή ηλεκτρικό πεδίο (π. χ. ηχεία...).
Σε περίπτωση δυσλειτουργίας, αποσυνδέσετε τη συσκευή από το δίκτυο. Η συσκευή αυτή δεν προορίζεται για βιομηχανική χρήση.
Αυτό το προϊόν προορίζεται μόνο για προσωπική χρήση.
Αν η συσκευή ή ο δίσκος έχουν αποθηκευτεί σε ψυχρές θερμοκρασίες μπορεί να εμφανιστεί υγρασία λόγω υγροποίησης υδρατμών.
Όταν μεταφέρετε την συσκευή κατά την διάρκεια του χειμώνα, αφήστε τη συσκευή σε θερμοκρασία δωματίου περίπου 2 ώρες πριν την χρησιμοποιήσετε.



Μην εκθέτετε τη συσκευή σας στο άμεσο ηλιακό φως ή σε άλλες πηγές θερμότητας. Αυτό μπορεί να προκαλέσει υπερθέρμανση και δυσλειτουργία.



Οι μπαταρίες που χρησιμοποιούνται στο προϊόν αυτό περιέχουν χημικές ουσίες βλαβερές για το περιβάλλον. Μην πετάτε τις μπαταρίες μαζί με οικιακά απορρίμματα.

περιεχόμενα

ΚΥΡΙΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ 2
2 Τι Περιλαμβάνεται

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ 3
3 Προειδοποιήσεις Για Την Ασφάλεια
4 ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΕΝΑΡΞΗ ΧΡΗΣΗΣ 7
7 Πριν Διαβάσετε Το Εγχειρίδιο Χρήστη
8 Δίσκοι Που Μπορούν Να Αναπαραχθούν
8 Μην Χρησιμοποιείτε Τους Ακόλουθους Τύπους Δίσκων!
8 Προστασία Κατά Της Αντιγραφής
9 Τύπος Και Χαρακτηριστικά Δίσκου

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ 10
10 Πρόσοψη
10 Ένδειξη
11 Πλευρική όψη

ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ 12
12 Παρουσίαση του Τηλεχειριστηρίου
14 Ρύθμιση Του Τηλεχειριστηρίου

ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ 16
16 ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΩΝ ΗΧΕΙΩΝ
23 ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΟΥ ΑΣΥΡΜΑΤΟΥ ΕΝΙΣΧΥΤΗ ΛΗΨΗΣ
25 Σύνδεση της Εξόδου Βίντεο στην τηλεόραση
26 Λειτουργία αυτόματης ανίχνευσης HDMI
27 Λειτουργία HDMI
27 BD Wise (μόνο για προϊόντα της Samsung)
29 Σύνδεση ήχου από εξωτερικές συσκευές
31 ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΗΣ ΚΕΡΑΙΑΣ FM

ΠΡΙΝ ΧΡΗΣΙΜΟΡΟΙΗSETE ΤΟ HOME THEATER 32
32 Πριν Χρησιμοποιήσετε το Home Theater

ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ 33
33 Αναπαραγωγή Δίσκου
34 Αναπαραγωγή MP3/WMA-CD
35 Αναπαραγωγή Αρχείου JPEG
36 Αναπαραγωγή DivX
38 Χρήση της λειτουργίας αναπαραγωγής
46 Χρήση BLUETOOTH
48 Αναπαραγωγή Αρχείων Πολυμέσων με το χαρακτηριστικό USB Host

περιεχόμενα

ΡΥΘΜΙΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ 50

50 Ρύθμιση της γλώσσας
50 ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΕΞΟΔΟΥ ΒΙΝΤΕΟ ΜΕΣΩ HDMI
51 Ρύθμιση του Τύπου της Οθόνης της Τηλεόρασης
52 Ρύθμιση του Γονικού Ελέγχου (ΕΠΙΠΕΔΟ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ)
52 Ρύθμιση του Κωδικού
53 Ρύθμιση της Ταπετσαρίας
53 Για να επιλέξετε μια από τις 3 ρυθμίσεις ταπετσαρίας
54 Ρύθμιση της Λειτουργίας των Ηχείων
55 Ρύθμιση του Χρόνου Καθυστέρησης
56 Ρύθμιση της Δοκιμής Τόνου
56 Ρύθμιση του Ήχου
57 Ρύθμιση του DRC (Δυναμικός Έλεγχος Εύρους)
58 Ρύθμιση του AV SYNC
58 Ρύθμιση του ήχου HDMI
59 Λειτουργία Ηχητικού Πεδίου (DSP)/EQ
59 Λειτουργία Dolby Pro Logic II
60 Εφέ Dolby Pro Logic II
60 P.BASS
61 ΡΥΘΜΙΣΗ ASC (ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ ΗΧΟΥ)

ΡΑΔΙΟΦΩΝΟ 63

63 Για να Ακούσετε Ραδιόφωνο
63 Προεπιλογή Ραδιοφωνικών Σταθμών
64 Σχετικα Με Τη Μεταδοση RDS

ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ 66

66 Λειτουργία Αυτόματης Απενεργοποίησης
66 Ρύθμιση της Φωτεινότητας των Ενδείξεων
66 Διακοπή Ήχου
67 CD ripping

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ 68

68 Αντιμετώπιση προβλημάτων

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΚΩΔΙΚΩΝ ΓΛΩΣΣΩΝ 70

70 Κατάλογος κωδικών γλωσσών

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 71

71 Προφυλάξεις Κατα Τον Χειρισμό Και Την Αποθήκευση Των Δίσκων
72 Προδιαγραφές

έναρξη χρήσης

ΠΡΙΝ ΔΙΑΒΑΣΕΤΕ ΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΤΗ

Βεβαιωθείτε ότι έχετε ελέγξει τους παρακάτω όρους πριν διαβάσετε το εγχειρίδιο χρήσης.

Εικονίδια που χρησιμοποιούνται στο εγχειρίδιο

Εικονίδιο	Όρος	Ορισμός
DVD	DVD	Αυτό περιλαμβάνει μια λειτουργία διαθέσιμη στους δίσκους DVD ή DVD-R/ DVD-RW που έχουν εγγραφεί και οριστικοποιηθεί στη λειτουργία Βίντεο.
CD	CD	Αυτό περιλαμβάνει μια λειτουργία διαθέσιμη σε CD δεδομένων (CD-R ή CD-RW).
MP3	MP3	Αυτό περιλαμβάνει μια λειτουργία που είναι διαθέσιμη σε δίσκους CD-R/-RW.
JPEG	JPEG	Αυτό περιλαμβάνει μια λειτουργία που είναι διαθέσιμη σε δίσκους CD-R/-RW.
DivX	DivX	Αυτό περιλαμβάνει μια λειτουργία διαθέσιμη σε δίσκους MPEG4. (DVD±R/RW, CD-R ή CD-RW)
!	ΠΡΟΣΟΧΗ	Αφορά τη περίπτωση που μια λειτουργία είναι ανενεργή ή ρυθμίσεις μπορούν να ακυρωθούν.
	Σημείωση	Αφορά σε χρήσιμες συμβουλές ή πληροφορίες στη σελίδα που βοηθά στην εκτέλεση κάθε λειτουργίας.

- **Στο παρόν εγχειρίδιο, οι οδηγίες που σημειώνονται με "DVD (DVD)" είναι εφαρμόσιμες σε δίσκους DVD-VIDEO και DVD-R/-RW, που έχουν εγγραφεί σε λειτουργία βίντεο και στη συνέχεια οριστικοποιηθεί.**
  Όπου αναφέρεται ένας συγκεκριμένος τύπος DVD, επισημαίνεται ξεχωριστά.
- Αν ένας δίσκος DVD-R/-RW δεν έχει εγγραφεί σωστά σε μορφή DVD βίντεο, δεν θα είναι δυνατή η αναπαραγωγή του.

Πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του εγχειριδίου χρήσης

1) Βεβαιωθείτε ότι έχετε εξοικειωθεί με τις Οδηγίες ασφαλείας πριν τη χρήση του προϊόντος. (Ανατρέξτε στις σελίδες 4)
2) Εάν προκύψει κάποιο πρόβλημα, ανατρέξτε στην Αντιμετώπιση προβλημάτων. (Ανατρέξτε στις σελίδες 68~69)

Πνευματικά δικαιώματα

©2008 Samsung Electronics Co.,Ltd.

Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Δεν επιτρέπεται η αναπαραγωγή ή αντιγραφή μέρους ή ολόκληρου του εγχειριδίου χρήσης, χωρίς τη γραπτή άδεια από τη Samsung Electronics Co.

έναρξη χρήσης

To DVD (Digital Versatile Disc) προσφέρει εξαιρετική απόδοση ήχου και εικόνας, που οφείλεται στην τεχνολογία Dolby Digital surround για τον ήχο και στην τεχνολογία συμπίεσης MPEG-2 για την εικόνα. Τώρα μπορείτε να απολαύσετε αυτά τα ρεαλιστικά εφέ στο σπίτι σας, με την αίσθηση ότι βρίσκεστε σε κινηματογραφική αίθουσα σινεμά ή σε αίθουσα συναυλιών.

1 ~ 6

Τόσο ή συσκευή DVD όσο και οι δίσκοι ΌVΌ είναι κωδικοποιημένοι ανά περιοχή. Αυτοί οι κωδικοί περιοχής πρέπει να συμφωνούν μεταξύ τους για να είναι εφικτή η αναπαραγωγή του δίσκου. Στην αντίθετη περίπτωση ή αναπαραγωγή του δίσκου δεν είναι εφικτή. Ο Κωδικός Περιοχής αυτής της συσκευής DVD αναφέρεται στην πίσω όψη της συσκευής. (Η συσκευή DVD αναπαράγει μόνο δίσκους που έχουν τον ίδιο κωδικό περιοχής).

ΔΙΣΚΟΙ ΠΟΥ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΑΝΑΠΑΡΑΧΘΟΥΝ

Τύπος Δίσκου	Σύμβολο (Λογότυπο)	Εγγράψιμο σήμα	Μέγεθος Δίσκου	Μέγιστος Χρόνος Αναπαραγωγής
DVD-VIDEO	DVD VIDEO	VIDEO	12 cm	240min περίπου (Μονής Όψεως)
				480min περίπου (Διπλής Όψεως)
			8 cm	80min περίπου (Μονής Όψεως)
				160MIN περίπου (Διπλής Όψεως)
AUDIO-CD	COMPACT disc DIGITAL AUDIO	AUDIO	12 cm	74 min.
			8 cm	20 min.
DivX	DIVX	AUDIO + VIDEO	12 cm	—
			8 cm	—

ΜΗΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΤΟΥΣ ΑΚΟΛΟΥΘΟΥΣ ΤΥΠΟΥΣ ΔΙΣΚΩΝ

- Δίσκοι CD-G, CD-I, CD-ROM, DVD-ROM και DVD-RAM δεν αναπαράγονται σε αυτή τη συσκευή.
  Αν προσπαθήσετε να αναπαραγάγετε έναν τέτοιον δίσκο, θα εμφανιστεί η ένδειξη
  <WRONG DISC FORMAT> (Λανθασμένη Διαμόρφωση Δίσκου) στην οθόνη της τηλεόρασης.
- DVD που έχουν αγοραστεί στο εξωτερικό ενδεχομένως να μην αναπαράγονται. Αν προσπαθήσετε να αναπαραγάγετε έναν τέτοιον δίσκο, θα εμφανιστεί η ένδειξη <CAN'T PLAY THIS DISC PLEASE,CHECK REGION CODE> στην οθόνη της τηλεόρασης.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΤΑ ΤΗΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΗΣ

- Πολλοί δίσκοι DVD είναι κωδικοποιημένοι με προστασία κατά της αντιγραφής. Εξαιτίας αυτής της κωδικοποίησης, θα πρέπει να συνδέετε το DVD μόνο απευθείας με την τηλεόρασή σας, όχι με συσκευές VCR (βίντεο). Η σύνδεση με συσκευές VCR οδηγεί σε παραμορφωμένη εικόνα από δίσκους DVD με προστασία κατά της αντιγραφής.
- Το προϊόν διαθέτει ενσωματωμένη τεχνολογία προστασίας πνευματικών δικαιωμάτων που προστατεύεται από δικαιώματα μεθοδολογίας συγκεκριμένων διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας των ΗΠΑ και άλλα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας της Macrovision Corporation και άλλων κατόχων. Η χρήση αυτής της τεχνολογίας προστασίας πνευματικών δικαιωμάτων θα πρέπει να είναι εξουσιοδοτημένη από τη Macrovision Corporation. Η συσκευή αυτή προορίζεται για οικιακή μόνο χρήση και άλλες περιορισμένες χρήσεις θέασης μόνο, εκτός αν υπάρχει άλλη εξουσιοδότηση από τη Macrovision Corporation. Απαγορεύεται η τεχνική τροποποίηση (reverse engineering) ή η αποσυναρμολόγηση του προϊόντος.

ΤΥΠΟΣ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΔΙΣΚΟΥ

Το παρόν προϊόν δεν υποστηρίζει ασφαλή αρχεία πολυμέσων (DRM).

❖ Δίσκοι CD-R

- Αναλόγως της συσκευής εγγραφής (CD-Recorder ή PC) και την κατάσταση του δίσκου, ορισμένοι δίσκοι CD-R ενδεχομένως να μην αναπαράγονται.
- Να χρησιμοποιείτε δίσκους CD-R 650 MB/74 minute.
  Μην χρησιμοποιείτε δίσκους CD-R 700 MB/80 λεπτά, καθώς ενδέχεται να μην αναπαράγονται.
- Ορισμένοι δίσκοι CD-RW (επανεγγράψιμοι) μπορεί να μην αναπαράγονται.
- Μόνο οι δίσκοι CD-R που έχουν "κλείσει" σωστά κατά την εγγραφή τους αναπαράγονται εξολοκλήρου. Εάν η περίοδος λειτουργίας (session) έχει κλείσει, αλλά δεν έχει γίνει οριστικοποίηση του δίσκου πιθανόν να μην μπορεί να αναπαραχθεί πλήρως ο δίσκος.

❖ Δίσκοι CD-R MP

- Αναπαράγονται μόνο δίσκοι CD-R με αρχεία MP3 σε διαμόρφωση ISO 9660 ή Joliet.
- Η ονομασία των αρχείων MP3 δεν πρέπει να υπερβαίνει τους 8 χαρακτήρες και δεν πρέπει να έχει κενά διαστήματα ή ειδικούς χαρακτήρες (./=+).
- Χρησιμοποιήστε δίσκους γραμμένους με αναλογία συμπίεσης/αποσυμπίεσης μεγαλύτερη των 128 Kbps.
- Μπορούν να αναπαραχθούν αποκλειστικά αρχεία με κατάληξη ".mp3" και ".MP3".
- Μόνο multisession δίσκοι με διαδοχικά session μπορούν να αναπαραχθούν.
  Εάν υπάρχει ένα κενό σε έναν multisession δίσκο, ο δίσκος μπορεί να αναπαραχθεί μόνο μέχρι το κενό.
- Εάν δεν έχει γίνει οριστικοποίηση του δίσκου η έναρξη της αναπαραγωγής θα καθυστερήσει και ενδεχομένως να μην αναπαραχθούν όλα τα αρχεία.
- Για αρχεία κωδικοποιημένα σε διαμόρφωση με μεταβλητό ρυθμό μετάδοσης (VBR), δηλ. αρχεία κωδικοποιημένα και σε χαμηλό και σε υψηλό ρυθμό μετάδοσης (32 Kbps ~ 320 Kbps), κατά την αναπαραγωγή ο ήχος μπορεί να έχει διακοπές.
- Ο μέγιστος αριθμός τραγουδιών ανά CD που μπορούν να αναπαραχθούν είναι 500.
- Ο μέγιστος αριθμός φακέλων ανά CD που μπορούν να αναπαραχθούν είναι 300.

❖ Δίσκοι CD-R JPEG

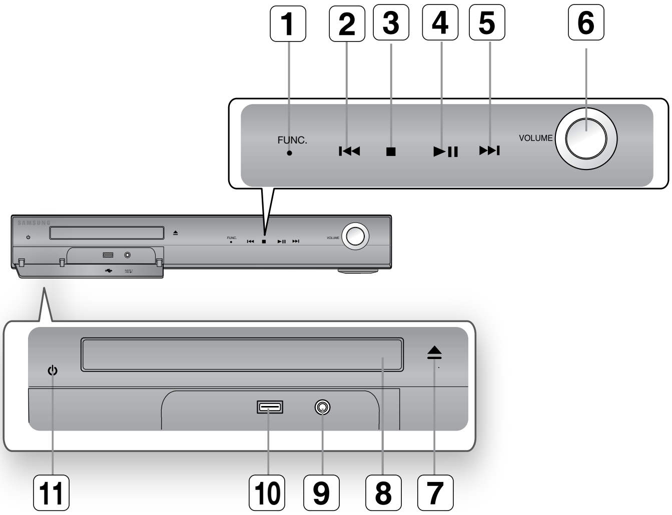
- Είναι δυνατή η αναπαραγωγή μόνο των αρχείων με την επέκταση < jpg>.
- Εάν δεν έχει γίνει οριστικοποίηση του δίσκου η έναρξη της αναπαραγωγής θα καθυστερήσει και ενδεχομένως να μην αναπαραχθούν όλα τα αρχεία.
- Μπορούν να αναπαραχθούν μόνο δίσκοι CD-R με αρχεία JPEG σε ISO 9660 ή διαμόρφωση Joliet.
- Η ονομασία του αρχείου JPEG δεν πρέπει να υπερβαίνει τους 8 χαρακτήρες και δεν πρέπει να έχει κενά διαστήματα ή ειδικούς χαρακτήρες (./=+).
- Μόνο multisession δίσκοι με διαδοχικά session μπορούν να αναπαραχθούν. Εάν υπάρχει ένα κενό σε έναν multisession δίσκο, ο δίσκος μπορεί να αναπαραχθεί μόνο μέχρι το κενό.
- Ο μέγιστος αριθμός εικόνων που μπορούν να αποθηκευτούν σε ένα μονό CD είναι 9.999.
- Όταν αναπαράγεται ένα Kodak/ Fuji Picture CD, μπορούν να αναπαραχθούν μόνο τα αρχεία JPEG που υπάρχουν στον φάκελο των φωτογραφιών.
- Άλλα Picture CD εκτός των Kodak/ Fuji Picture CDs μπορεί να καθυστερούν να αρχίζουν να αναπαράγονται ή να μην αναπαράγονται καθόλου.

❖ Δίσκοι DVD±R/RW, CD-R/RW DivX

- Δεν υποστηρίζεται αναβάθμιση λογισμικού για μη υποστηριζόμενες διαμορφώσεις.
  (Παράδειγμα: QPEL, GMC, ανάλυση μεγαλύτερη από 800 x 600 pixel, κλπ.)
- Τμήματα με υψηλή ταχύτητα ανανέωσης των καρέ (frame rate) μπορεί να μην αναπαράγονται κατά την αναπαραγωγή ενός αρχείου DivX.
- Το DivX® είναι μια μορφή ψηφιακού βίντεο DivX, Inc. Πρόκειται για μια συσκευή με επίσημη Πιστοποίηση DivX ή DivX Ultra, που αναπαράγει βίντεο DivX.

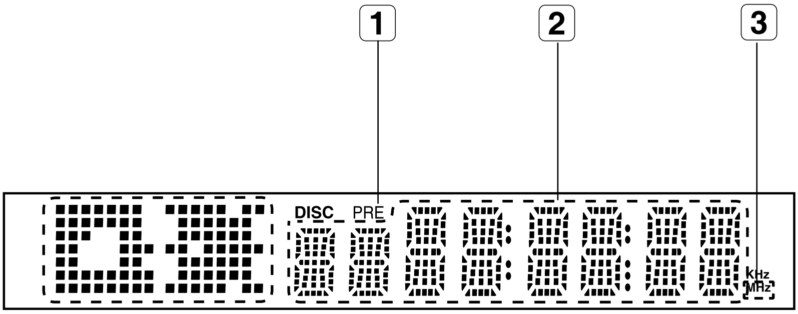
περιγραφή

ΠΡΟΣΟΨΗ



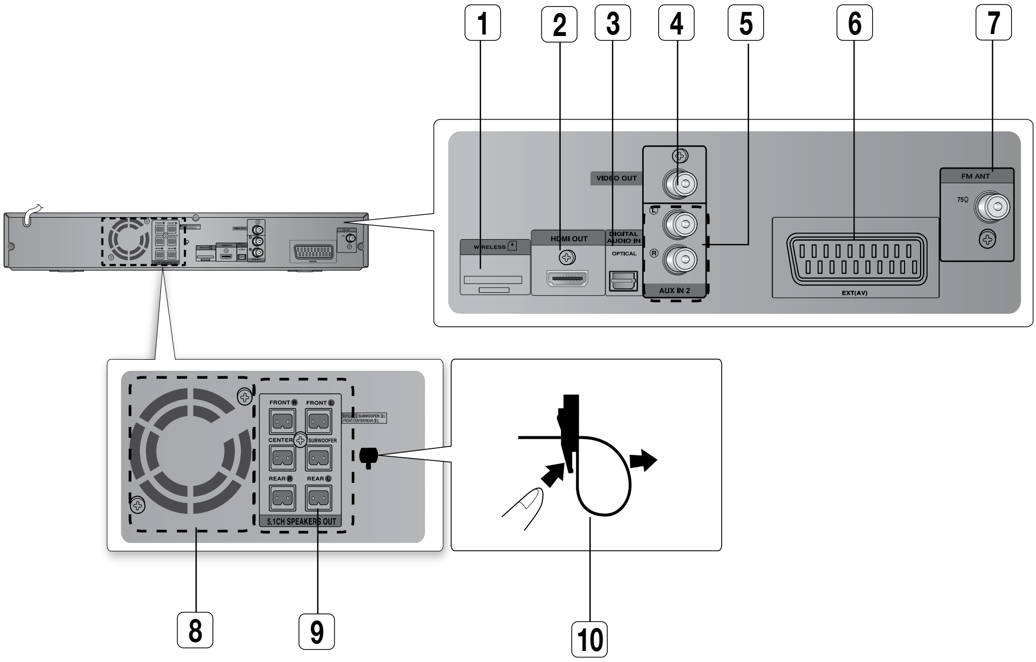
1	ΚΟΥΜΠΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	5	ΚΟΥΜΠΙ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗΣ ΜΠΡΟΣΤΑ & ΠΑΡΑΒΛΕΨΗΣ (⏭)	9	ΣΥΝΔΕΣΗ AYX IN 1/ASC IN
2	ΚΟΥΜΠΙ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗΣ ΠΙΣΩ & ΠΑΡΑΒΛΕΨΗΣ (⏮)	6	ΕΛΕΓΧΟ ΕΝΤΑΣΗΣ ΗΧΟΥ	10	ΣΥΝΔΕΣΗ USB
3	ΚΟΥΜΠΙ ΔΙΑΚΟΠΗΣ (■)	7	ΚΟΥΜΠΙ ΑΝΟΙΓΜΑ/ΚΛΕΙΣΙΜΟ	11	ΚΟΥΜΠΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ(⏻)
4	ΚΟΥΜΠΙ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ/ ΠΑΥΣΗΣ (►II)	8	ΥΠΟΔΟΧΗ ΔΙΣΚΟΥ		

ΕΝΔΕΙΞΗ



1	ΕΝΔΕΙΞΗ ΠΡΟΡΡΥΘΜΙΣΗΣ ΔΕΚΤΗ
2	ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
3	ΕΝΔΕΙΞΗ ΡΑΔΙΟΣΥΧΝΟΤΗΤΑ

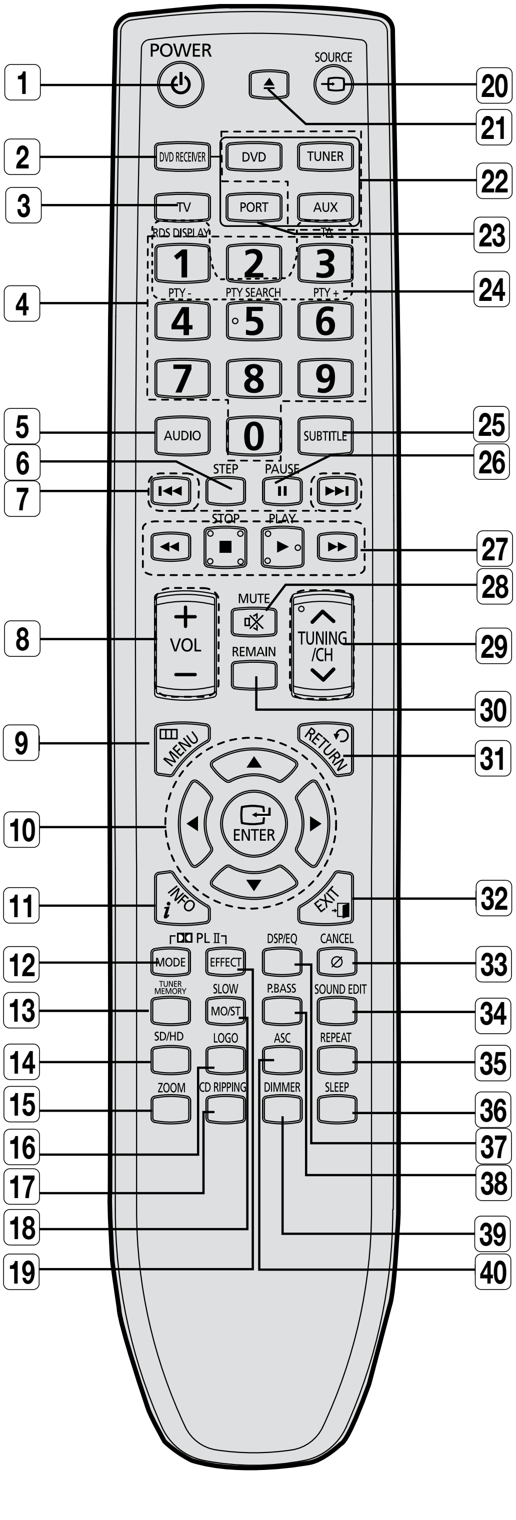
ΠΛΕΥΡΙΚΗ ΟΨΗ



1	ΚΑΡΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ TX (ΑΣΥΡΜΑΤΗ)	Η κάρτα TX επιτρέπει την επικοινωνία μεταξύ της κεντρικής μονάδας και του προαιρετικού ενισχυτή του ασύρματου δέκτη.(Η υπομονάδα ασύρματης λήψης δεν παρέχεται για τα HT-Z320/TZ322/TZ325)
2	ΥΠΟΔΟΧΗ ΕΞΟΔΟΥ HDMI	Χρησιμοποιήστε το καλώδιο HDMI, συνδέστε αυτό το βύσμα εξόδου HDMI στην υποδοχή εισόδου HDMI στην τηλεόρασή σας για να έχετε εικόνα εξαιρετικής ποιότητας.
3	ΥΠΟΔΟΧΗ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΕΙΣΟΔΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ	Χρησιμοποιείστε αυτή την είσοδο για να συνδέσετε εξωτερικές συσκευές με ψηφιακή έξοδο.
4	ΣΥΝΔΕΣΗ ΕΞΟΔΟΥ ΒΙΝΤΕΟ	Συνδέστε τις υποδοχές εισόδου (VIDEO IN) της τηλεόρασης στο σύνδεσμο VIDEO OUT.
5	ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ AUX IN 2	Συνδέονται με την αναλογική έξοδο 2CH μιας εξωτερικής συσκευής (π.χ. ενός VCR)
6	ΥΠΟΔΟΧΗ SCART	Συνδέστε σε μια τηλεόραση με υποδοχή εισόδου scart.
7	ΟΜΟΑΞΟΝΙΚΟ ΒΥΣΜΑ FM 75Ω	Συνδέστε την κεραία FM.
8	ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ ΨΥΞΗΣ	Ο ανεμιστήρας λειτουργεί όποτε η συσκευή είναι ενεργοποιημένη. Εξασφαλίστε ελάχιστο ελεύθερο χώρο 10cm για τον ανεμιστήρα όταν τοποθετείτε τη συσκευή.
9	ΒΥΣΜΑΤΑ ΕΞΟΔΟΥ ΗΧΕΙΩΝ	Συνδέστε το εμπρός, το κεντρικό, τα πίσω ηχεία και το υπογούφερ.(Τα μοντέλα HT-Z420/TZ422/TZ425 δεν διαθέτουν υποδοχές πίσω ηχείων στην κεντρική μονάδα. Τα πίσω ηχεία συνδέονται στην υπομονάδα ασύρματης λήψης),
10	ΔΕΜΑΤΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΩΝ	Για στερέωση των καλωδίων των ηχείων

τηλεχειριστήριο

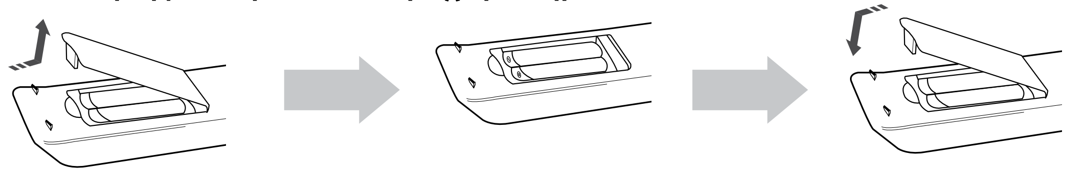
ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΟΥ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ



1	Πλήκτρο POWER
2	Πλήκτρο DVD DVD RECEIVER
3	Πλήκτρο TV
4	Αριθμητικά (0~9) πλήκτρα
5	Πλήκτρο AUDIO
6	Πλήκτρο STEP
7	Πλήκτρο Ραδιοφωνικών Σταθμών/CD Skip
8	Πλήκτρο VOLUME
9	Πλήκτρο MENU
10	Πλήκτρο Δρομέας/Enter
11	Πλήκτρο INFO
12	Πλήκτρο PL II MODE
13	ΜΝΗΜΗ ΡΑΔΙΟΦΩΝΟΥ
14	Κουμπί SD (Τυπική ευκρίνεια)/ HD (Υψηλή ευκρίνεια)
15	Πλήκτρο ZOOM
16	Πλήκτρο LOGO
17	Κουμπί CD RIPPING
18	Πλήκτρο SLOW, MO/ST
19	Πλήκτρο PL II EFFECT
20	Κουμπί SOURCE

21	Πλήκτρο OPEN/CLOSE
22	DVD Πλήκτρο DVD TUNER Πλήκτρο TUNER AUX Πλήκτρο AUX
23	Πλήκτρο PORT
24	Πλήκτρο επιλογής RDS
25	Πλήκτρο SUBTITLE
26	Πλήκτρο PAUSE
27	Πλήκτρο PLAY Πλήκτρο STOP Πλήκτρα SEARCH
28	Πλήκτρο MUTE
29	Πλήκτρο TUNING/CH
30	Πλήκτρο REMAIN
31	Πλήκτρο RETURN
32	Πλήκτρο EXIT
33	Πλήκτρο CANCEL
34	Πλήκτρο SOUND EDIT
35	Πλήκτρο REPEAT
36	Πλήκτρο SLEEP
37	Πλήκτρο DSP/EQ
38	Πλήκτρο P.BASS
39	Πλήκτρο DIMMER
40	Πλήκτρο ASC

Τοποθέτηση μπαταριών στο Τηλεχειριστήριο



1. **Αφαιρέστε το κάλυμμα της μπαταρίας κατά τη φορά του βέλους.**
2. **Τοποθετήστε δυο μπαταρίες τύπου 1,5V/ AAA. Βεβαιωθείτε ότι οι πολικότητες (+ και -) είναι σωστά τοποθετημένες.**
3. **Επανατοποθετήστε το κάλυμμα.**

Ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες για να αποφύγετε τυχόν διαρροές ή ραγίσματα στις μπαταρίες:

- Τοποθετήστε τις μπαταρίες στο τηλεχειριστήριο και βεβαιωθείτε ότι οι πολικότητες ταιριάζουν: το (+) στο (+) και το (-) στο (-).
- Χρησιμοποιήστε τις σωστές μπαταρίες. Ορισμένες μπαταρίες μοιάζουν, αλλά διαφέρουν στα βολτ.
- Πάντα αντικαθιστούμε και τις δύο μπαταρίες μαζί.
- Μην εκθέτετε τις μπαταρίες σε θερμότητα ή σε φωτιά.

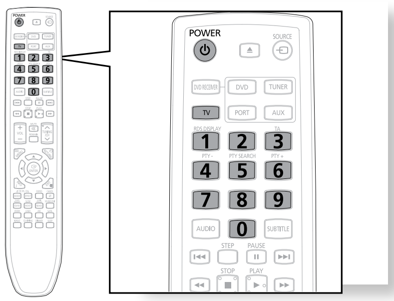
τηλεχειριστήριο

ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ

Με αυτό το τηλεχειριστήριο μπορείτε να ελέγξετε συγκεκριμένες λειτουργίες της τηλεόρασής σας.

Λειτουργία της τηλεόρασης με το τηλεχειριστήριο

1. Πιέστε το κουμπί **TV** για να επιλέξετε την λειτουργία TV.
2. Πιέστε το κουμπί **POWER** για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση σας.
3. Κρατώντας πατημένο το κουμπί **POWER**, εισάγετε τον κωδικό που αντιστοιχεί στη μάρκα της τηλεόρασής σας.
   - Εάν στον πίνακα αναφέρονται περισσότεροι από ένα κωδικό για την τηλεόραση σας, δοκιμάστε τον ένα μετά τον άλλο, μέχρι να βρείτε τον σωστό.



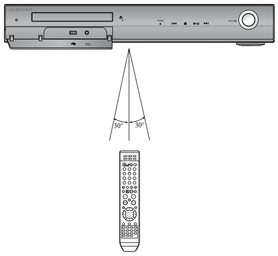
Παράδειγμα: Για μια τηλεόραση Samsung
Ενώ κρατάτε πατημένο το κουμπί **POWER**, χρησιμοποιήστε τα αριθμητικά κουμπιά 00, 15, 16, 17 ή 40.

4. Αν κλείσει η τηλεόραση, η ρύθμιση ολοκληρώθηκε.
   - Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα εξής κουμπιά: TV POWER, VOLUME, CHANNEL και τα αριθμητικά κουμπιά (0~9).

- Ενδεχομένως το τηλεχειριστήριο να μην λειτουργεί για ορισμένες μάρκες τηλεόρασης. Επίσης μερικές λειτουργίες μπορεί να μην είναι εφικτές αναλόγως της μάρκας της τηλεόρασης σας.
- Εάν δεν ρυθμίσετε το τηλεχειριστήριο με τον κωδικό που αντιστοιχεί στην μάρκα της τηλεόρασης σας, η εργοστασιακή ρύθμιση του τηλεχειριστηρίου είναι για TV SAMSUNG.

Εμβέλεια Λειτουργίας του Τηλεχειριστηρίου

Το τηλεχειριστήριο μπορεί να χρησιμοποιηθεί από απόσταση έως και 7 μέτρων σε ευθεία. Επίσης, μπορεί να χρησιμοποιηθεί υπό γωνία 30° από τον αισθητήρα τηλεχειρισμού.



Κατάλογος Κωδικών Τηλεοράσεων

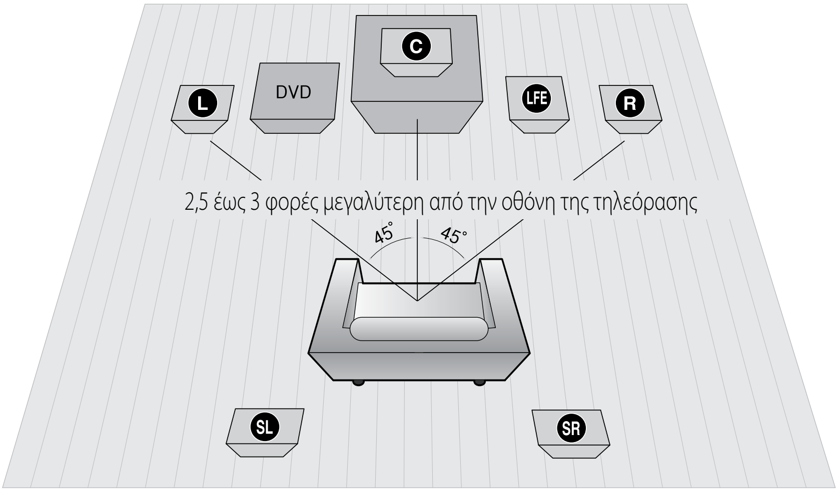
Αρ.	Μάρκα	Κωδικός	Αρ.	Μάρκα	Κωδικός
1	Admiral (M.Wards)	56, 57, 58	44	MTC	18
2	A Mark	01, 15	45	NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
3	Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 13, 14	46	Nikei	03
			47	Onking	03
4	AOC	01, 18, 40, 48	48	Onwa	03
5	Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81	49	Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
6	Brocsonic	59, 60	50	Penney	18
7	Candle	18	51	Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
8	Cetronic	03	52	Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
9	Citizen	03, 18, 25	53	Pioneer	63, 66, 80, 91
10	Cinema	97	54	Portland	15, 18, 59
11	Classic	03	55	Proton	40
12	Concerto	18	56	Quasar	06, 66, 67
13	Contec	46	57	Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
14	Coronado	15	58	RCA/Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
15	Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84	59	Realistic	03, 19
16	Croslex	62	60	Sampo	40
17	Crown	03	61	Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49, 59, 60, 98
18	Curtis Mates	59, 61, 63			
19	CXC	03	62	Sanyo	19, 61, 65
20	Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90	63	Scott	03, 40, 60, 61
			64	Sears	15, 18, 19
21	Daytron	40	65	Sharp	15, 57, 64
22	Dynasty	03	66	Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
23	Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85	67	Sony	50, 51, 52, 53, 55
24	Fisher	19, 65	68	Soundesign	03, 40
25	Funai	03	69	Spectricon	01
26	Futuretech	03	70	SSS	18
27	General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68	71	Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
28	Hall Mark	40	72	Symphonic	61, 95, 96
29	Hitachi	15, 18, 50, 59, 69	73	Tatung	06
30	Inkel	45	74	Techwood	18
31	JC Penny	56, 59, 67, 86	75	Teknika	03, 15, 18, 25
32	JVC	70	76	TMK	18, 40
33	KTV	59, 61, 87, 88	77	Toshiba	19, 57, 63, 71
34	KEC	03, 15, 40	78	Vidtech	18
35	KMC	15	79	Videch	59, 60, 69
36	LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	80	Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
37	Luxman	18	81	Yamaha	18
38	LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71	82	York	40
39	Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89	83	Yupiteru	03
40	Marantz	40, 54	84	Zenith	58, 79
41	Matsui	54	85	Zonda	01
42	MGA	18, 40	86	Dongyang	03, 54
43	Mitsubishi/MGA	18, 40, 59, 60, 75			

συνδέσεις

Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει διάφορες μεθόδους σύνδεσης στο ψηφιακό σύστημα οικιακού κινηματογράφου σε άλλες εξωτερικές συσκευές.

Πριν μετακινήσετε ή εγκαταστήσετε το προϊόν, βεβαιωθείτε ότι έχετε κλείσει την τροφοδοσία ρεύματος και αποσυνδέσει το καλώδιο ρεύματος.

ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΩΝ ΗΧΕΙΩΝ



Θέση της συσκευής αναπαραγωγής DVD

Τοποθετήστε το σε μια βάση ή ράφι ντουλαπιού ή κάτω από τη βάση της τηλεόρασης.

Επιλογή της θέσης ακρόασης

Η θέση ακρόασης θα πρέπει να βρίσκεται περίπου 2,5 έως 3 φορές το μέγεθος της τηλεόρασης μακριά από αυτήν.
Παράδειγμα: Για τηλεοράσεις 32" 2~2,4 m
Για τηλεοράσεις 55" 3,5~4 m

Εμπρός ηχεία L R

Τοποθετήστε τα ηχεία αυτά εμπρός από την επιθυμητή θέση ακρόασης, με μια φορά προς τα μέσα (περίπου 45°) προς εσάς.

Τοποθετήστε τα ηχεία έτσι ώστε τα τουίτερ τους να βρίσκονται στο ύψος των αυτιών σας.

Ευθυγραμμίστε την πρόσοψη των εμπρός ηχείων με την πρόσοψη του κεντρικού ηχείου ή τοποθετήστε τα ελαφρώς πιο μπροστά από το κεντρικό ηχείο.

Κεντρικό ηχείο C

Είναι καλύτερα να το τοποθετήσετε στο ίδιο ύψος με τα εμπρός ηχεία. Μπορείτε επίσης να το τοποθετήσετε ακριβώς επάνω ή κάτω από την τηλεόραση.

Πίσω ηχεία SL SR

Τοποθετήστε αυτά τα ηχεία πίσω από τη θέση ακρόασης. Εάν δεν διαθέτετε επαρκή χώρο, τοποθετήστε τα ηχεία το ένα απέναντι από το άλλο. Τοποθετήστε τα περίπου 60 έως 90 cm επάνω από το ύψος του αυτιού σας, με φορά ελαφρώς προς τα κάτω.

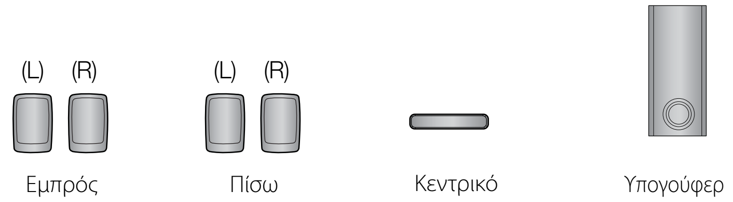
* Σε αντίθεση με τα εμπρός και κεντρικά ηχεία, τα πίσω ηχεία συνήθως χρησιμοποιούνται για απόδοση ηχητικών εφέ και δεν αποδίδουν συνεχώς ηχητικό σήμα.

Υπογούφερ LFE

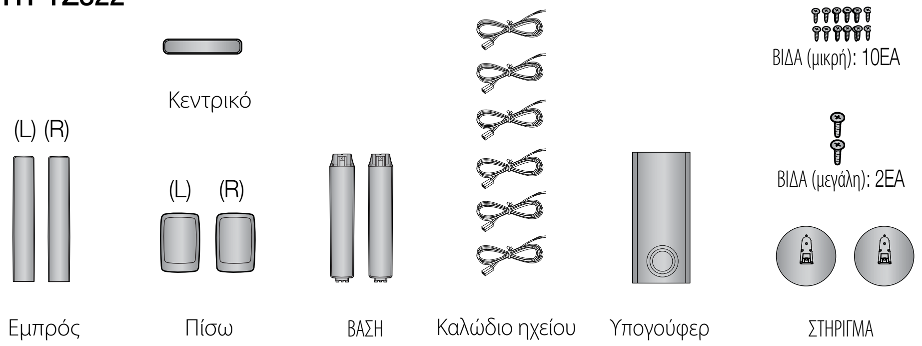
Η θέση του υπογούφερ δεν είναι τόσο σημαντική. Τοποθετήστε το όπου θέλετε.

Εξαρτήματα ηχείων

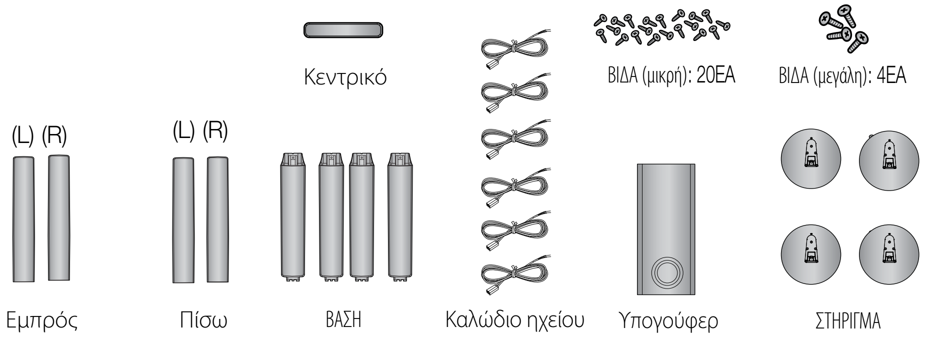
HT-Z320



HT-TZ322



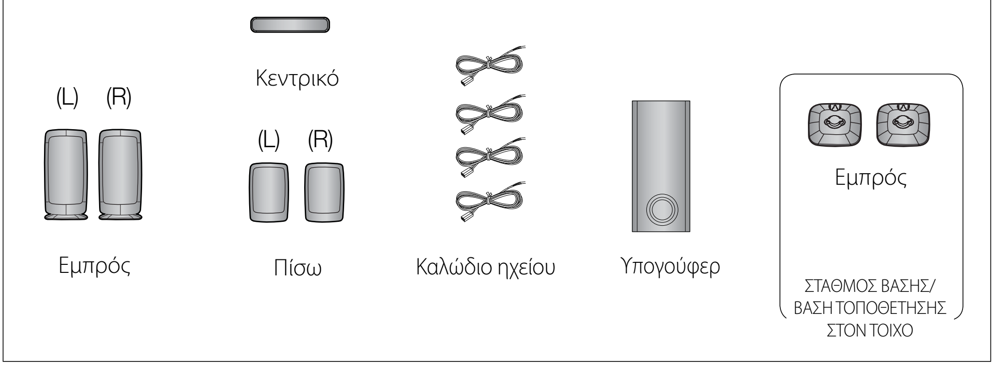
HT-TZ325



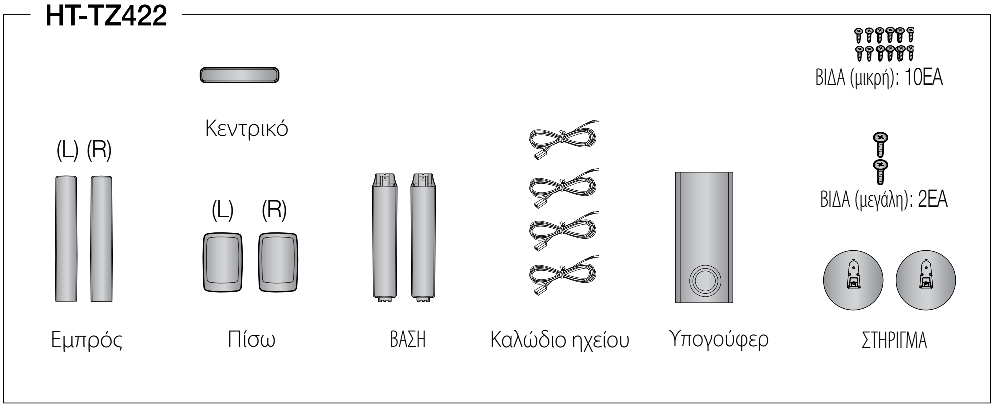
συνδέσεις

Εξαρτήματα ηχείων

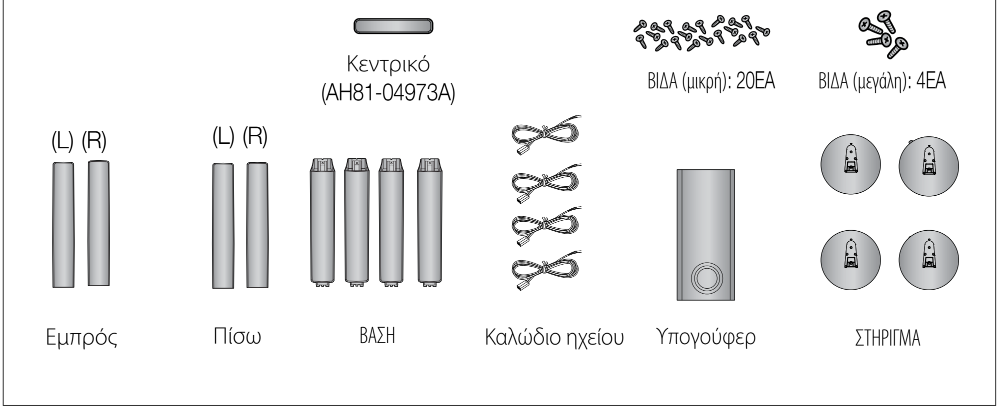
HT-Z420



HT-TZ422



HT-TZ425

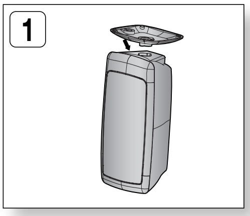


Εγκατάσταση της βάσης

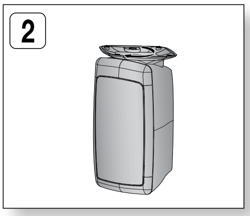
<Εμπρός>

HT-Z420 – Εμπρός ηχεία

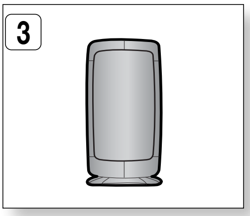
1. Τοποθετήστε τη βάση έτσι ώστε να προσαρμόζεται στην οπή, όπως φαίνεται στην εικόνα.



2. Στρέψτε τη βάση προς τα δεξιά για να τη στερεώσετε. (Εάν τη στρέψετε προς τα αριστερά, θα χαλαρώσει και θα αφαιρεθεί από την οπή)



3. Κατ'αυτόν τον τρόπο ολοκληρώνεται η τοποθέτηση της βάσης.

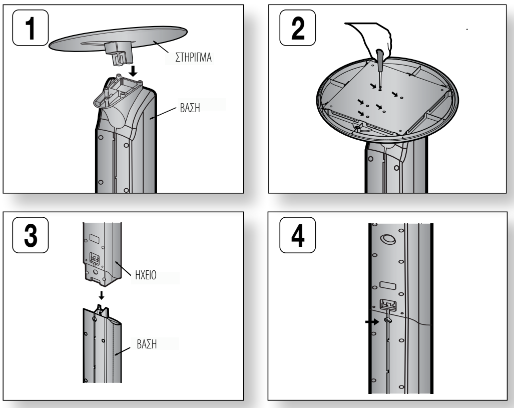


Εμπρός/πίσω βάση τύπου στύλου

Τρόπος τοποθέτησης του Ηχείου επάνω στη βάση

HT-TZ322/TZ422 – Εμπρός ηχεία
HT-TZ325/TZ425 – Εμπρός/Πίσω ηχεία

1. Γυρίστε τη **ΒΑΣΗ** ανάποδα και συνδέστε την στο **ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΤΗΣ ΒΑΣΗΣ**.
2. Τοποθετήστε πέντε μικρές ΒΙΔΕΣ στις πέντε οπές που είναι σημειωμένες με βέλη, χρησιμοποιώντας ένα κατσαβίδι, όπως φαίνεται στην εικόνα.
3. Συνδέστε τη συναρμολογημένη βάση στο **ΗΧΕΙΟ**.
4. Τοποθετήστε μια άλλη μεγάλη **ΒΙΔΑ** στην οπή που υπάρχει στο πίσω μέρος του ηχείου, χρησιμοποιώντας ένα κατσαβίδι, όπως φαίνεται στην εικόνα.

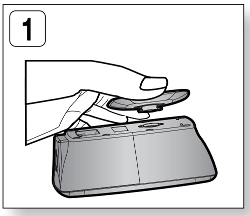


Τοποθέτηση εμπρός ηχείων σε τοίχο

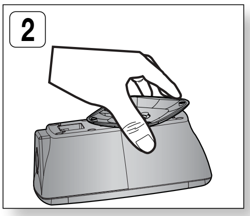
Εγκατάσταση της βάσης στήριξης σε τοίχο

HT-Z420 – Εμπρός ηχεία

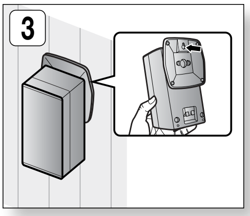
<Εμπρός>



1. Τοποθετήστε τη βάση τοποθέτησης στον τοίχο, έτσι ώστε να προσαρμόζεται στην πίσω οπή του ηχείου, όπως φαίνεται στην εικόνα.



2. Στρέψτε τη βάση τοποθέτησης στον τοίχο προς τα δεξιά για να τη σταθεροποιήσετε. (Αυτό σε κατεύθυνση αντίθετη προς την εγκατάσταση σε βάση τύπου σταθμού)



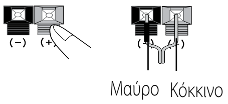
3. Χρησιμοποιήστε την οπή στήριξης σε τοίχο (βραχίονα) για να τοποθετήσετε το ηχείο στον τοίχο.

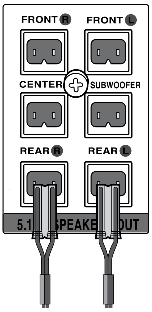
- Για να αποφύγετε την πτώση από ατύχημα και την πρόκληση τραυματισμού στον πελάτη και βλάβη στο ηχείο, βεβαιωθείτε ότι το ηχείο θα αναρτηθεί με ασφάλεια.

Σύνδεση του εμπρός, του κεντρικού, των πίσω ηχείων και του υπογούφερ

1. Πιέστε προς τα κάτω το κλείστρο στο πίσω μέρος του ηχείου.

2. Τοποθετήστε το μαύρο καλώδιο στην μαύρη υποδοχή (-) και το κόκκινο καλώδιο στην κόκκινη υποδοχή (+) και στη συνέχεια ελευθερώστε το κλείστρο.

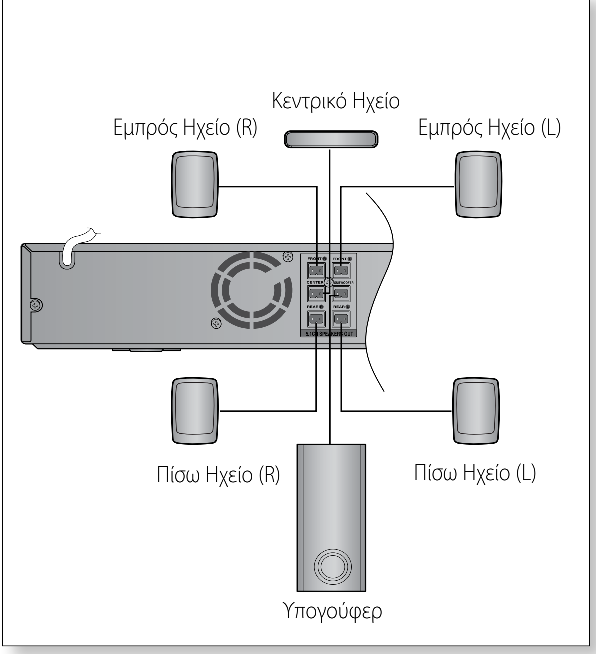




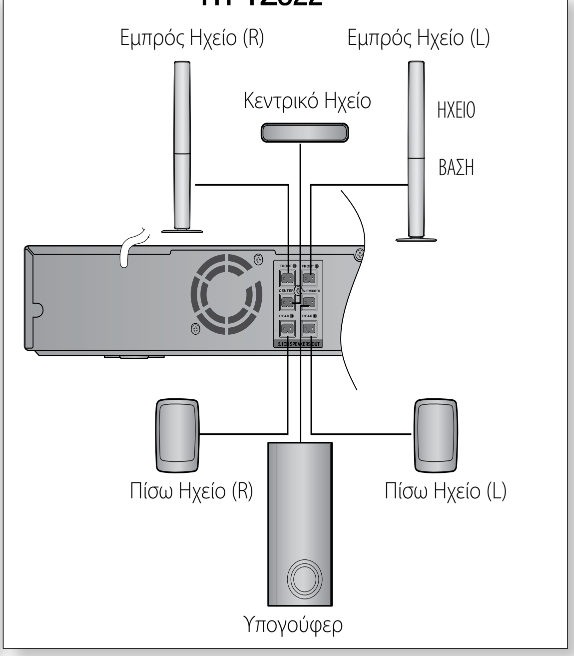
3. Συνδέστε το άλλο άκρο του καλωδίου του ηχείου στις υποδοχές σύνδεσης στο πίσω μέρος του συστήματος οικιακού κινηματογράφου και της Υπομονάδας Ασύρματης Λήψης..

- Βεβαιωθείτε ότι τα χρώματα των βυσμάτων σύνδεσης αντιστοιχούν σε αυτά των υποδοχών σύνδεσης.

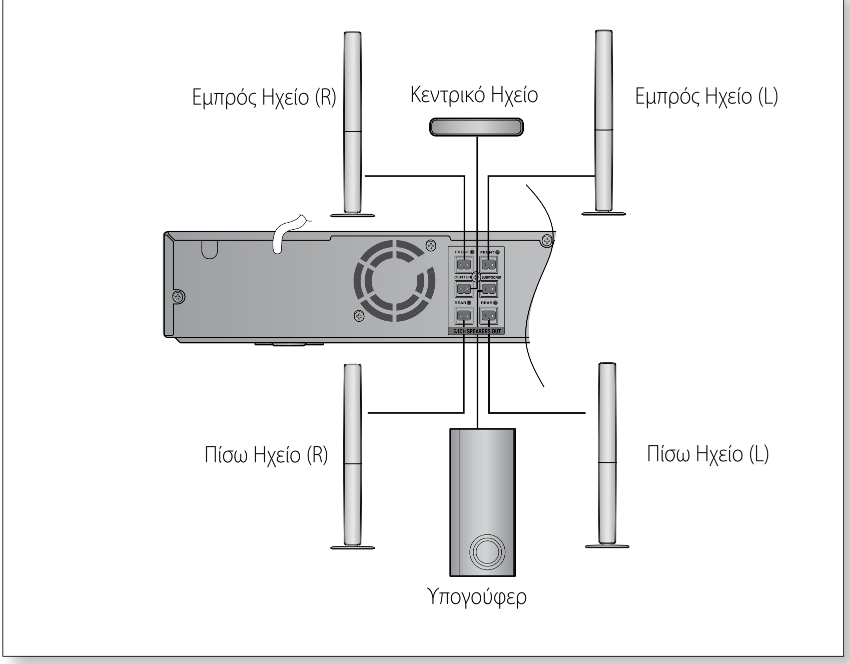
HT-Z320



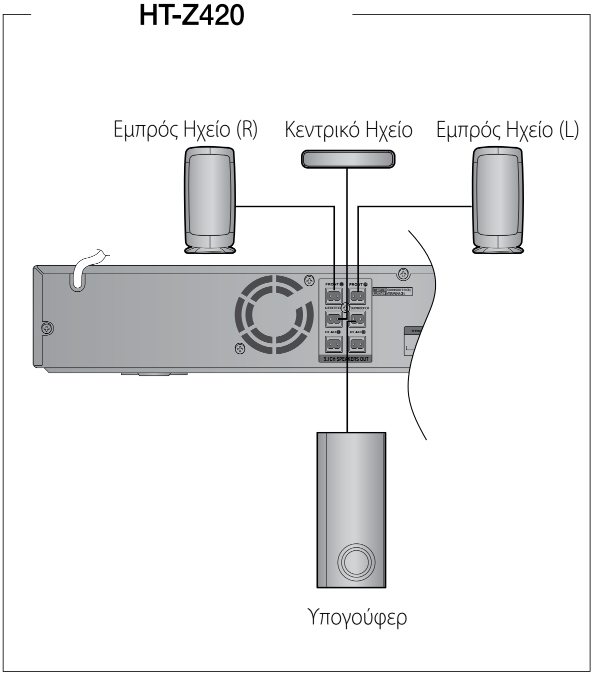
HT-TZ322

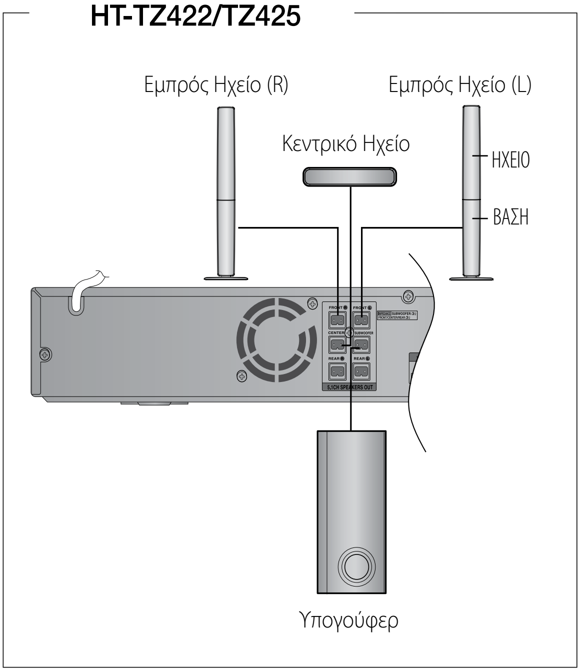


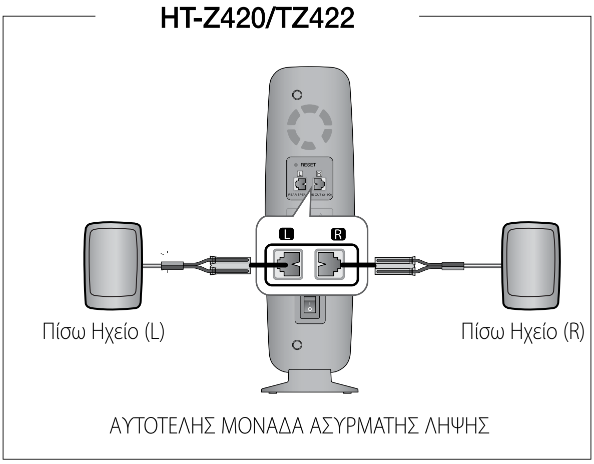
HT-TZ325

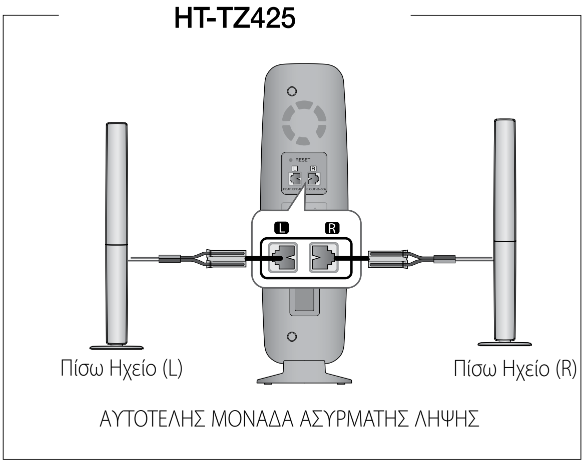


Σύνδεση του εμπρός, του κεντρικού, των πίσω ηχείων και του υπογούφερ







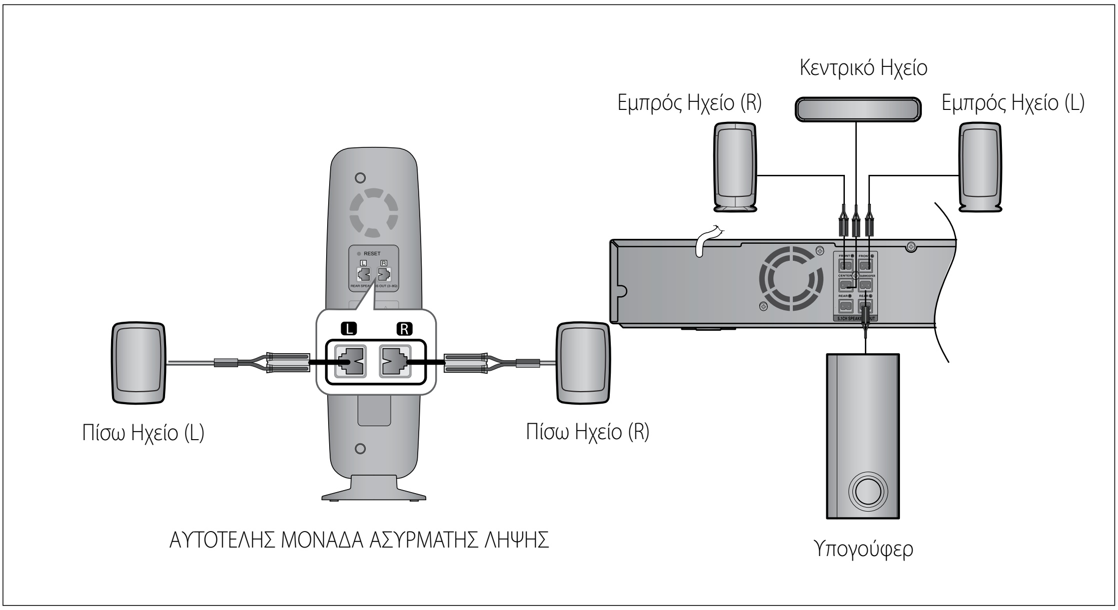


- Μην επιτρέπετε στα παιδιά να παίζουν με τα ηχεία ή κοντά στα ηχεία. Μπορεί να τραυματιστούν αν πέσει κάποιο ηχείο.
- Όταν συνδέετε τα καλώδια των ηχείων στα ηχεία, βεβαιωθείτε ότι η πολικότητα (+ και -) είναι σωστή.
- Κρατήστε το ηχείο υπογούφερ μακριά από παιδιά για να εμποδίσετε τα παιδιά να βάλουν τα χέρια τους ή ξένες ουσίες στον αγωγό (οπή) του ηχείου υπογούφερ.
- Μην αναρτάτε το υπογούφερ στον τοίχο μέσω της οπής.

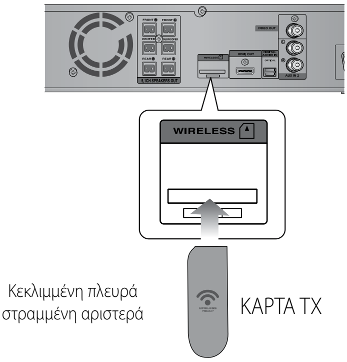
- Αν τοποθετήσετε κάποιο ηχείο κοντά στην συσκευή της τηλεόρασής σας, μπορεί να παραμορφωθούν τα χρώματα της οθόνης λόγω του ηλεκτρομαγνητικού πεδίου που δημιουργεί το ηχείο. Στην περίπτωση αυτή, απομακρύνετε το ηχείο από την τηλεόραση.

ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΟΥ ΑΣΥΡΜΑΤΟΥ ΕΝΙΣΧΥΤΗ ΛΗΨΗΣ

Υπομονάδα ασύρματης λήψης (SWA-4100)



1. Συνδέστε τα μπροστινά, το κεντρικό και το υπογούφερ ήχείο στην κύρια μονάδα, αφού ανατρέξετε στις σελίδες 21~22.
2. Με την κεντρική μονάδα απενεργοποιημένη, εισάγετε την κάρτα TX στη σύνδεση κάρτας TX (ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ) στο πίσω μέρος της κεντρικής μονάδας.
   - Συγκρατήστε την κάρτα TX έτσι ώστε η κεκλιμμένη πλευρά να είναι στραμμένη προς τα αριστερά και τοποθετήστε την κάρτα στην υποδοχή.
   - Η κάρτα TX επιτρέπει την επικοινωνία μεταξύ της κεντρικής μονάδας και του ασύρματου δέκτη.
3. Συνδέστε το πίσω αριστερό και το πίσω δεξιό ηχείο στην αυτοτελή μονάδα ασύρματης λήψης.
4. Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος της υπομονάδας ασύρματης λήψης στην πρίζα του τοίχου.



- Τα μοντέλα HT-Z420/TZ422/TZ425 δεν διαθέτουν υποδοχές σύνδεσης πίσω ηχείων στην κεντρική μονάδα. Τα πίσω ηχεία συνδέονται στην υπομονάδα ασύρματης λήψης.
- Στα μοντέλα HT-Z320/TZ322/TZ325 τα πίσω ηχεία μπορούν επίσης να συνδεθούν στην υπομονάδα ασύρματης λήψης (SWA-4100), εάν την αγοράσετε ξεχωριστά.

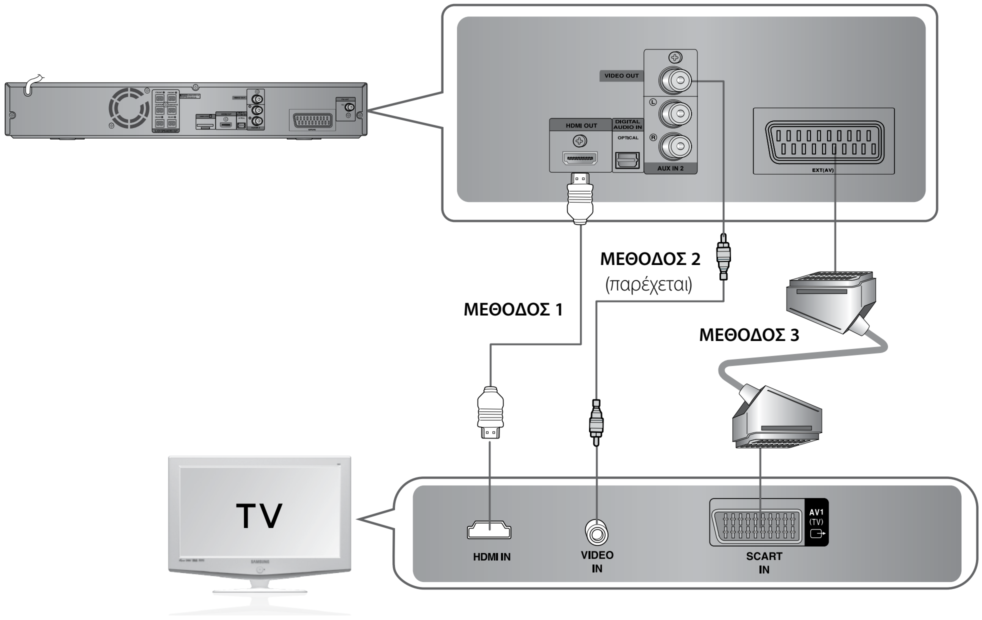
- **Τα μοντέλα HT-Z420/TZ422/TZ425 μπορούν να συνδεθούν μόνον στην υπομονάδα ασύρματης λήψης (SWA-4100).**

- Τοποθετήστε την αυτοτελή μονάδα ασύρματης λήψης πίσω από την θέση ακρόασης. Αν η αυτοτελής μονάδα ασύρματης λήψης βρίσκεται πολύ κοντά στην κύρια συσκευή, μπορεί να υπάρχουν διακοπές στον ήχο λόγω παρεμβολών.
- Αν χρησιμοποιείτε κάποια συσκευή όπως φούρνο μικροκυμάτων, ασύρματη Κάρτα LAN, εξοπλισμό Bluetooth, ή κάποια άλλη συσκευή που χρησιμοποιεί την ίδια συχνότητα (2,4 GHz) κοντά στο σύστημα, μπορεί να υπάρχουν διακοπές στον ήχο λόγω παρεμβολών.
- Η απόδοση μετάδοσης από την κύρια μονάδα έως την υπομονάδα ασύρματης λήψης είναι περίπου 33 ft (10 m), αλλά μπορεί να διαφέρει, ανάλογα με το περιβάλλον. Εάν ένας τοίχος με ατσάλι-μπετόν ή μεταλλικός τοίχος βρίσκεται ανάμεσα στην κεντρική μονάδα και τη μονάδα ασύρματου δέκτη, το σύστημα ενδέχεται να μη λειτουργεί καθόλου, διότι τα ραδιοκύματα δεν μπορούν να διαπεράσουν τα μέταλλα.
- Αυτό το προϊόν είναι επίσης συμβατό με την υπομονάδα ασύρματης λήψης SWA-4000.
- Εάν η κύρια μονάδα δεν αποκαταστήσει ασύρματη σύνδεση, το σύστημα χρειάζεται ρύθμιση του αναγνωριστικού μεταξύ της κύριας μονάδας και της υπομονάδας ασύρματου δέκτη.Με την κύρια μονάδα εκτός λειτουργίας, πατήστε τα αριθμητικά πλήκτρα του τηλεχειριστηρίου "0"➞"1"➞"3"➞"5" και η μονάδα τίθεται σε λειτουργία.Με την κύρια μονάδα σε λειτουργία, πατήστε το κουμπί "ID SET" στο πίσω μέρος της μονάδας επί 5 δευτερόλεπτα

- Μην τοποθετήσετε οποιαδήποτε άλλη κάρτα εκτός από την κάρτα TX που προορίζεται αποκλειστικά για το προϊόν.
  Εάν χρησιμοποιηθεί διαφορετική κάρτα TX, το προϊόν ενδέχεται να υποστεί βλάβη ή η κάρτα ενδέχεται να μην αφαιρείται εύκολα.
- Μην εισάγετε την κάρτα TX ανάποδα ή με αντίθετη κατεύθυνση.
- Εισάγετε την κάρτα TX όταν η κύρια συσκευή είναι απενεργοποιημένη. Αν εισάγετε την κάρτα όταν η συσκευή είναι ενεργοποιημένη, μπορεί να παρουσιαστούν προβλήματα.
- Εάν τοποθετηθεί η κάρτα TX και ολοκληρωθεί η ρύθμιση της υπομονάδας ασύρματης λήψης, δεν εξέρχεται ήχος από τις συνδέσεις του πίσω ηχείου, στην κεντρική μονάδα.
- Να μην έρθει σε επαφή με νερό ή υγρασία.
- Για βέλτιστη απόδοση ακρόασης, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν εμπόδια στην περιοχή στην οποία έχει τοποθετηθεί η αυτοτελής μονάδα ασύρματης λήψης.
- **Αν δεν ακούγεται κανένας ήχος από τα πίσω ασύρματα ηχεία, αλλάξτε τη λειτουργία σε DVD 5,1 καναλιών ή Dolby ProLogic II.**
- Σε λειτουργία 2-CH δεν θα ακούγεται ήχος από τα ασύρματα πίσω ηχεία.

ΣΥΔΝΕΣΗ ΤΗΣ ΕΞΟΔΟΥ ΒΙΝΤΕΟ ΣΤΗΝ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ

Επιλέξτε μία από τις τέσσερις παρακάτω μεθόδους για σύνδεση σε τηλεόραση.



ΜΕΘΟΔΟΣ 1: HDMI

Συνδέστε το καλώδιο HDMI που σας παρέχεται από την υποδοχή εξόδου HDMI στο πίσω μέρος της κεντρικής μονάδας στην υποδοχή εισόδου HDMI της τηλεόρασής σας.Το πρότυπο σύνδεσης HDMI επιτρέπει την προβολή ταινιών στην τηλεόρασή σας HDTV σε ανάλυση Υψηλής Ευκρίνειας.

ΜΕΘΟΔΟΣ 2: Βίντεο συνιστωσών

Συνδέστε το καλώδιο βίντεο που παρέχεται από την υποδοχή VIDEO OUT στο πίσω μέρος της συσκευής αναπαραγωγής DVD στην υποδοχή εισόδου VIDEO IN της τηλεόρασής σας..

ΜΕΘΟΔΟΣ 3: Scart

Αν η τηλεόρασή σας είναι εφοδιασμένη με είσοδο SCART, συνδέστε μια υποδοχή Scart (δεν παρέχεται) από την υποδοχή εξόδου AV στον πίσω πίνακα της κεντρικής μονάδας στην υποδοχή εισόδου SCART της τηλεόρασής σας.

Λειτουργία VIDEO SELECT

Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί με τον Αριθμό 0 (VIDEO SEL.) στο τηλεχειριστήριο, επί περισσότερα από 5 δευτερόλεπτα.

- Στην οθόνη θα εμφανιστεί η ένδειξη <COMPOSITE> (σύνθετο) ή <RGB>. Τότε, πατήστε σύντομα το κουμπί με τον Αριθμό 0 (**VIDEO SEL.**) για να επιλέξετε μεταξύ <COMPOSITE> (σύνθετο) και <RGB>.
- Εάν η τηλεόρασή σας διαθέτει είσοδο Scart (είσοδο RGB), πατήστε το κουμπί με τον Αριθμό 0 (**VIDEO SEL.**) για να επιλέξετε την λειτουργία RGB.
  Μπορείτε να έχετε καλύτερης ποιότητας εικόνα χρησιμοποιώντας τη ρύθμιση Scart.
- Εάν η τηλεόρασή σας διαθέτει είσοδο Scart (είσοδο RGB), πατήστε το κουμπί με τον Αριθμό 0 (**VIDEO SEL.**) για να επιλέξετε την λειτουργία ΣΥΝΘΕΤΟΥ σήματος.

- Οι διαθέσιμες τιμές ανάλυσης για την έξοδο HDMI είναι 480p, 576p, 720p,1080i/1080p.Ανατρέξτε στη σελίδα 27 για ρύθμιση της ανάλυσης
- Το προϊόν λειτουργεί στον τρόπο λειτουργίας συμπλεκόμενης σάρωσης (576i, 480i) για έξοδο .
- Εάν χρησιμοποιείτε καλώδιο HDMI για να συνδέσετε μια τηλεόραση Samsung στην κεντρική μονάδα, μπορείτε να θέσετε σε λειτουργία το Home Theater χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασής σας. Αυτό διατίθεται μόνο με τηλεοράσεις SAMSUNG που υποστηρίζουν τη λειτουργία Anynet+(HDMI-CEC).
- Εάν η τηλεόρασή σας Samsung φέρει το λογότυπο Anynet+ HDMI-CEC τότε υποστηρίζει τη λειτουργία Anynet+.

Λειτουργία αυτόματης ανίχνευσης HDMI

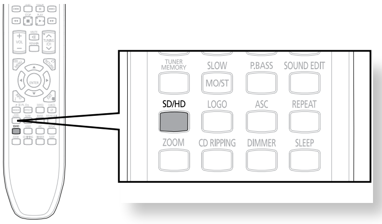
Εάν συνδεθεί εάν καλώδιο HDMI ενόσω η συσκευή λειτουργεί, η έξοδος βίντεο της συσκευής θα περάσει αυτομάτως σε λειτουργία HDMI. ια τις πιθανές τιμές ανάλυσης HDMI, βλ. σελίδα 41.

- **HDMI (High Definition Multimedia Interface)**
  Η HDMI είναι μια σύνδεση που επιτρέπει την ψηφιακή μεταφορά δεδομένων βίντεο και ήχου μέσω ενός συνδέσμου. Με τη χρήση του HDMI, το σύστημα οικιακού κινηματογράφου DVD μεταδίδει ψηφιακό βίντεο και ήχο με αποτέλεσμα να είναι πιο ζωντανή η εικόνα σε μια τηλεόραση που διαθέτει υποδοχή εισόδου HDMI.
- **Περιγραφή σύνδεσης HDMI**
  Βύσμα HDMI – Υποστηρίζει δεδομένα βίντεο και ψηφιακού ήχου.
  - Η έξοδος HDMI εξάγει αποκλειστικά ψηφιακό σήμα στην τηλεόραση.
  - Εάν η τηλεόρασή σας δεν υποστηρίζει HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection), θα εμφανιστεί στην οθόνη θόρυβος.
- **Γιατί η Samsung χρησιμοποιεί HDMI;**
  Οι αναλογικές τηλεοράσεις απαιτούν αναλογικό σήμα βίντεο/ήχου. Όμως, κατά την αναπαραγωγή ενός δίσκου DVD, τα δεδομένα που μεταδίδονται στην τηλεόραση είναι ψηφιακά. Έτσι απαιτείται ένας μετατροπέας ψηφιακού σε αναλογικού (στο σύστημα οικιακού κινηματογράφου DVD) ή μετατροπέας αναλογικού σε ψηφιακό (στην τηλεόραση). Κατά τη διάρκεια αυτής της μετατροπής, η ποιότητα της εικόνας μειώνεται, λόγω θορύβου ή απώλειας σήματος. Η τεχνολογία HDMI είναι ανώτερη διότι δεν απαιτεί καμία μετατροπή D/A ενώ το σήμα από την συσκευή αναπαραγωγής έως την τηλεόραση είναι καθαρά ψηφιακό.
- **Τι είναι το HDCP;**
  Το HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) είναι ένα σύστημα προστασίας από αντιγραφή, του περιεχομένου των DVD που μεταδίδονται μέσω HDMI. Παρέχει μια ασφαλή ψηφιακή σύνδεση μεταξύ μιας πηγής βίντεο (υπολογιστής, DVD κ.λπ.) και μιας συσκευής προβολής (τηλεόραση, συσκευή προβολής, κ.λπ.). Το περιεχόμενο κρυπτογραφείται στη συσκευή πηγής προς αποφυγή παραγωγής παράνομων αντιγράφων.
- **Τι είναι το Anynet+;**
  Το Anynet+ είναι μια λειτουργία που προσφέρει τη σύνδεση αυτής της μονάδας μέσω των τηλεοράσεων Samsung που διαθέτουν τη λειτουργία Anynet+.
  - Εάν η τηλεόρασή σας Samsung φέρει το λογότυπο Anynet+ HDMI-CEC τότε υποστηρίζει τη λειτουργία Anynet+.
  - Εάν ανάψετε τη συσκευή και τοποθετήσετε έναν δίσκο, η συσκευή θα αρχίσει την αναπαραγωγή του δίσκου και η τηλεόραση θα ανάψει αυτομάτως και θα περάσει σε λειτουργία HDMI.
  - Εάν ανάψετε τη συσκευή και πατήσετε το κουμπί Play έχοντας ήδη τοποθετημένο έναν δίσκο, η τηλεόραση θα ανάψει αμέσως και θα περάσει σε λειτουργία HDMI.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ HDMI

Επιλογή ανάλυσης

Η λειτουργία αυτή επιτρέπει στον χρήστη να επιλέξει την ανάλυση της οθόνης για την έξοδο HDMI.



Σε λειτουργία Stop, πιέστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **SD/HD** (Κανονική Ευκρίνεια/Υψηλή Ευκρίνεια) στο τηλεχειριστήριο.

- Οι διαθέσιμες αναλύσεις για έξοδο HDMI είναι 576p(480p), 720p, 1080i/1080p.
- Η ανάλυση της SD (Κανονική Ευκρίνεια) είναι 576p(480p) και της HD (Υψηλή Ευκρίνεια) 720p, 1080i/1080p.

- Αν η τηλεόραση δεν υποστηρίζει την διαμορφωμένη ανάλυση, δεν θα μπορείτε να δείτε σωστά την εικόνα.
- Όταν είναι συνδεδεμένο ένα καλώδιο HDMI, δεν υπάρχει έξοδος σύνθετου σήματος (βίντεο) και σήματος βίντεο συνιστωσών.
- Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της τηλεόρασής σας για να δείτε περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο επιλογής της πηγής εισόδου σήματος βίντεο.

Τι είναι το HDMI (High Definition Multimedia Interface)?

Η συσκευή αυτή μεταδίδει σήματα βίντεο DVD ψηφιακά, χωρίς να τα μετατρέπει σε αναλογικά. Συνδέοντας την συσκευή με την τηλεόραση χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο σύνδεσης HDMI, θα έχετε ψηφιακή εικόνα υψηλότερης ευκρίνειας.

BD Wise (μόνο για προϊόντα της Samsung)

Μπορείτε να επιλέξετε να χρησιμοποιήσετε το μενού BD Wise μόνο αν το σύστημα οικιακού κινηματογράφου Samsung είναι συνδεδεμένο με μια τηλεόραση Samsung που υποστηρίζει BD Wise μέσω καλωδίου HDMI.

- **Τι είναι το BD Wise?**

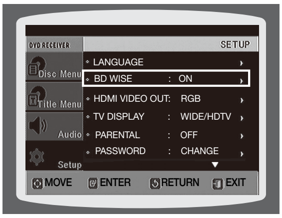
  Το BD Wise προσαρμόζει αυτόματα τις ρυθμίσεις συνδεδεμένων προϊόντων Samsung που είναι συμβατά με BD Wise στις βέλτιστες τιμές και για τα δύο.

  Αυτή η δυνατότητα ενεργοποιείται μόνο αν τα προϊόντα Samsung που είναι συμβατά με BD Wise είναι συνδεδεμένα μεταξύ τους μέσω καλωδίου HDMI.

- **Για να χρησιμοποιήσετε το BD Wise**

  1. Χρησιμοποιήστε το καλώδιο HDMI για να συνδέσετε το σύστημα οικιακού κινηματογράφου Samsung σε μια τηλεόραση Samsung που είναι συμβατή με BD Wise.
  2. Ρυθμίστε τα μενού BD Wise του συστήματος οικιακού κινηματογράφου Samsung και, αντίστοιχα, της τηλεόρασης Samsung σε "On".
     - Αυτό βελτιστοποιεί την ποιότητα της εικόνας, ανάλογα με το περιεχόμενο (δίσκο, DVD κλπ.) που θέλετε να αναπαράγετε.
     - Επίσης, βελτιστοποιεί την ποιότητα της εικόνας κατά τη σύνδεση του συστήματος οικιακού κινηματογράφου με μια τηλεόραση Samsung που είναι συμβατή με BD Wise.

- Αν θέλετε να αλλάξετε την ανάλυση σε λειτουργία BD Wise, πρέπει πρώτα να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία BD.
- Αν απενεργοποιήσετε τη λειτουργία BD Wise, η ανάλυση της συνδεδεμένης τηλεόρασης θα ρυθμιστεί αυτόματα στη μέγιστη τιμή της.
- Το BD Wise απενεργοποιείται αν η συσκευή αναπαραγωγής συνδεθεί σε μια συσκευή που δεν υποστηρίζει BD Wise.



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ HDMI

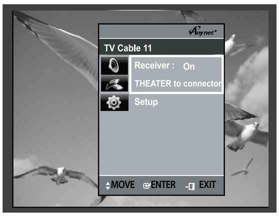
Χρήση της λειτουργίας Anynet+(HDMI-CEC)

Η Anynet+ είναι μια λειτουργία που μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να θέσετε σε λειτουργία την κεντρική μονάδα χρησιμοποιώντας ένα τηλεχειριστήριο τηλεόρασης Samsung. Συνδέοντας το Home Theater σε μια τηλεόραση SAMSUNG χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο HDMI. (Αυτό διατίθεται μόνο με τηλεοράσεις SAMSUNG που υποστηρίζουν τη λειτουργία Anynet+.)

1. Συνδέστε την κύρια μονάδα του Home Theater σε μια τηλεόραση Samsung με ένα καλώδιο HDMI. (Δείτε σελίδα 25)
2. Ρυθμίστε τη λειτουργία Anynet+ στην τηλεόρασή σας. (Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο της τηλεόρασης για περισσότερες πληροφορίες.)
   - Ο χειρισμός του συστήματος Home Theater μπορεί να γίνει χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης. (Διαθέσιμα κουμπιά τηλεόρασης : ◀◀, ■, ▶, ▶▶, ▲,▼ και ◀,▶ κουμπιά, 0 ~ 9 κουμπιά)

Με το Anynet+

Μπορείτε να χειριστείτε αυτή τη συσκευή, να θέσετε σε λειτουργία την τηλεόρασή σας ή να παρακολουθήσετε μια ταινία πιέζοντας το πλήκτρο Αναπαραγωγής στο τηλεχειριστήριο της τηλεόρασής σας Samsung.



Εάν επιλέξετε το TV

Ορίστε τη λειτουργία Anynet+(HDMI-CEC) στο On (ενεργοποίηση), πατώντας το κουμπί Anynet+ στο τηλεχειριστήριο της τηλεόρασής σας.

- **Receiver: On** : Μπορείτε να ακούσετε τον ήχο μέσα από το Home Theater.
- **Receiver: Off** : Μπορείτε να ακούσετε τον ήχο μέσα από την τηλεόραση.

Εάν επιλέξετε το THEATER

Επιλέξτε **THEATER to connect** και ορίστε την επιλογή του κάθε αντικειμένου παρακάτω.

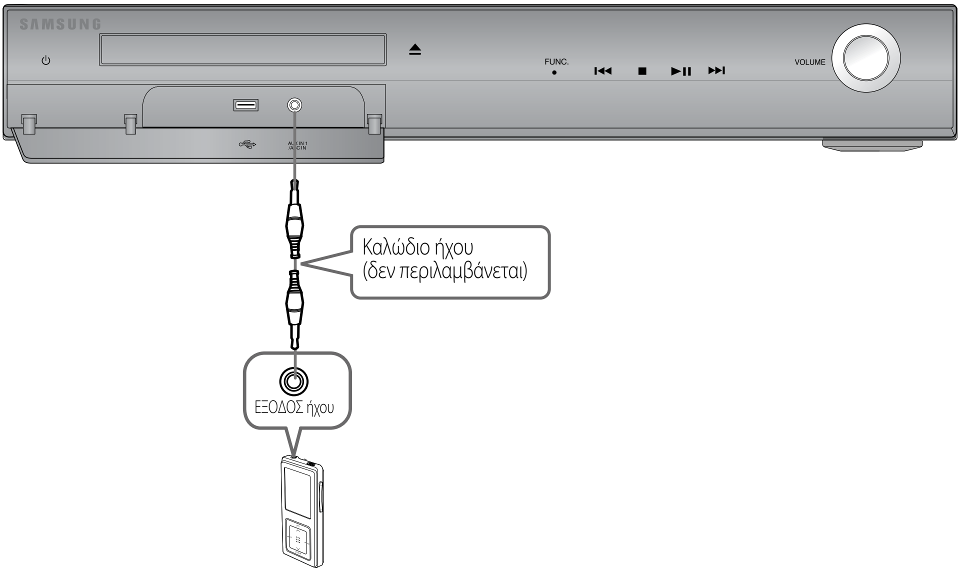
- **View TV**: Εάν το anynet+ (HDMI-CEC) είναι ενεργοποιημένο και επιλέξετε View TV (Προβολή τηλεόρασης), το σύστημα οικιακού κινηματογράφου θα επιλέξει αυτόματα τη λειτουργία ψηφιακής εισόδου.
- **Theater Menu**: Μπορείτε να προσπελάσετε και να ελέγξετε το μενού του συστήματος οικιακού κινηματογράφου.
- **Theater Operation**: Θα εμφανιστούν οι πληροφορίες αναπαραγωγής του δίσκου του Home Theater. Μπορείτε να ελέγξετε τη λειτουργία δίσκου του συστήματος οικιακού κινηματογράφου, όπως οι αλλαγές τίτλου, κεφαλαίου και υποτίτλου.
- **Receiver: On**: Μπορείτε να ακούσετε τον ήχο μέσα από το Home Theater.
- **Receiver: Off**: Μπορείτε να ακούσετε τον ήχο μέσα από την τηλεόραση.

- Εάν επιλέξετε 'View TV' και θέλετε να ακούτε τον ήχο της τηλεόρασης μέσω της ψηφιακής εισόδου, θα πρέπει να συνδέσετε το οπτικό καλώδιο μεταξύ της τηλεόρασης και του συστήματος οικιακού κινηματογράφου.

ΣΥΝΔΕΣΗ ΗΧΟΥ ΑΠΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ

AUX1: ΣΥΝΔΕΣΗ ΗΧΟΥ ΑΠΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ

Εξωτερικές συσκευές όπως μια συσκευή αναπαραγωγής MP3



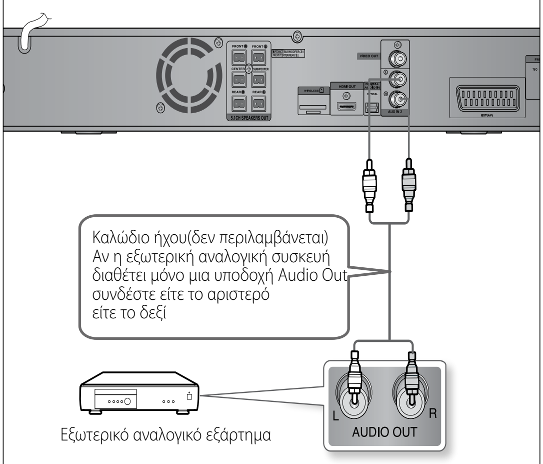
1. Συνδέστε την υποδοχή εισόδου AUX IN 1 (Ήχος) του συστήματος Home Theater στην έξοδο ήχου της εξωτερικής συσκευής/ συσκευής αναπαραγωγής MP3.

2. Πατήστε το κουμπί **AUX** στο τηλεχειριστήριο για να επιλέξτε είσοδο **AUX1**.
   - Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε το κουμπί **FUNCTION** στην κεντρική μονάδα.
     Οι αλλαγές κατάστασης έχουν ως εξής :
     DVD/CD → D.IN → AUX 1 → AUX 2 → USB →B/T → FM.

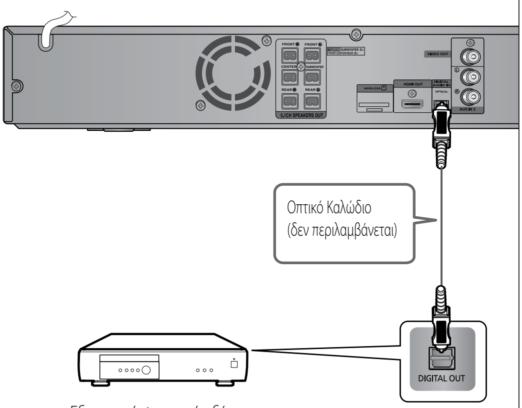
GRE

● ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

AUX2: Πίσω πλευρά



ΟΠΤΙΚΑ: Πίσω πλευρά



AUX2: Σύνδεση εξωτερικής αναλογικής συσκευής

Πηγές αναλογικού σήματος όπως μια συσκευή βίντεο (VCR).

1. Συνδέστε την Είσοδο AUX 2 (Ήχος) στο Home Theater με την έξοδο ήχου στην εξωτερική αναλογική συσκευή.
   - Φροντίστε να αντιστοιχίσετε τα χρώματα των υποδοχών και των βυσμάτων.

2. Πατήστε το κουμπί **AUX** στο τηλεχειριστήριο για να επιλέξτε είσοδο **AUX2**.
   - Μπορείτε επίσης να επιλέξετε το κουμπί **FUNCTION** της κεντρικής μονάδας.
     Οι λειτουργίες επιλέγονται διαδοχικά, ως εξής :
     DVD/CD → D.IN → AUX 1 → AUX 2 → USB → B/T → FM.

- Μπορείτε να συνδέσετε το βύσμα εξόδου βίντεο της συσκευής VCR στην τηλεόραση και να συνδέσετε τις υποδοχές εξόδου ήχου της συσκευής VCR σε αυτή τη συσκευή.

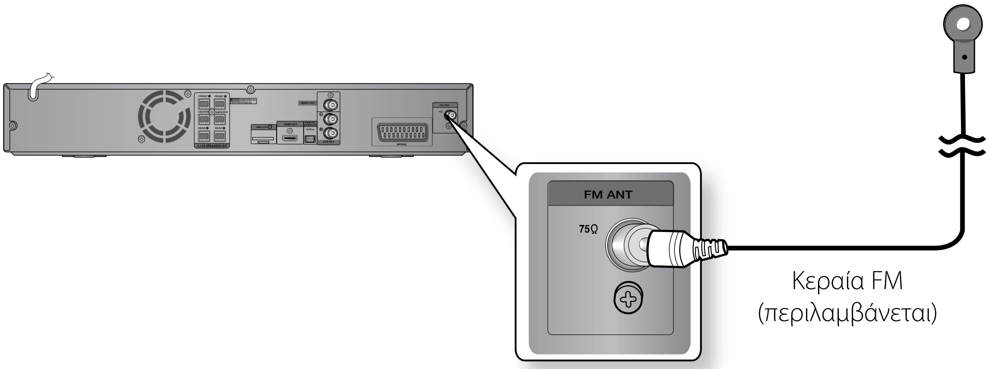
OPTICAL: Σύνδεση εξωτερικής πηγής ψηφιακού σήματος

Συσκευές ψηφιακού σήματος όπως δέκτη καλωδιακής τηλεόρασης/δορυφορικού σήματος (Set-Top Box).

1. Συνδέστε την ψηφιακή είσοδο (OPTICAL) του Home Theater στην ψηφιακή έξοδο στην εξωτερική ψηφιακή συσκευή.
2. Πατήστε το κουμπί **AUX** στο τηλεχειριστήριο για να επιλέξτε είσοδο **DIGITAL IN**.
   - Μπορείτε επίσης να επιλέξετε το κουμπί FUNCTION της κεντρικής μονάδας για να επιλέξετε D-IN.
     Οι λειτουργίες επιλέγονται διαδοχικά, ως εξής :
     DVD/CD → D.IN → AUX 1 → AUX 2 → USB →B/T → FM.

ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΗΣ ΚΕΡΑΙΑΣ FM

1. Συνδέστε την παρεχόμενη κεραία FM στην ομοαξονική υποδοχή FM 75Ω.
2. Μετακινήστε αργά το καλώδιο της κεραίας, έως ότου βρείτε μια θέση στην οποία η λήψη είναι καλή και στερεώστε την στον τοίχο ή σε άλλη στερεή επιφάνεια.

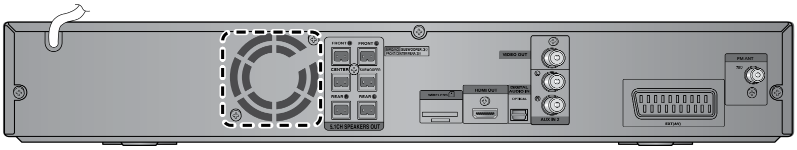


■ Η συσκευή αυτή δεν λαμβάνει εκπομπές AM.

Ανεμιστήρας

Ο ανεμιστήρας παρέχει ψυχρό αέρα στην συσκευή για να αποφευχθεί η υπερθέρμανση.
Παρακαλώ ακολουθήστε τις παρακάτω προφυλάξεις για την ασφάλειά σας.

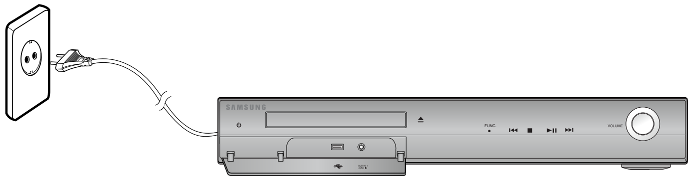
- Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή αερίζεται επαρκώς. Σε περίπτωση που δεν αερίζεται επαρκώς, η θερμοκρασία που αναπτύσσεται μέσα στη συσκευή μπορεί να προκαλέσει βλάβες.
- Μην καλύπτετε τον ανεμιστήρα ή τις τρύπες αερισμού. (Αν ο ανεμιστήρας ή οι τρύπες αερισμού καλυφθούν με εφημερίδα ή ύφασμα, μπορεί να αναπτυχθεί θερμότητα μέσα στην συσκευή και να αναφλεχθεί).



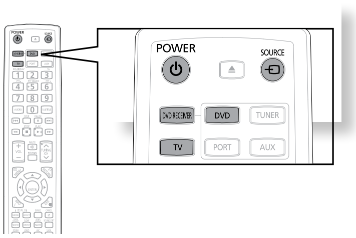
Πριν Χρησιμοποιήσετε το Home Theater

Το τηλεχειριστήριο του DVD Home Theater μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τον έλεγχο τηλεοράσεων Samsung.

1. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας της κύριας συσκευής σε πρίζα AC.



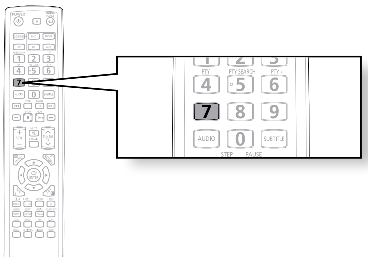
2. Πατήστε το κουμπί **DVD RECEIVER** για να λειτουργήσετε το σύστημα οικιακού κινηματογράφου DVD.
3. Πιέστε το πλήκτρο **FUNCTION** στην κύρια συσκευή ή το πλήκτρο **DVD** στο τηλεχειριστήριο για να ενεργοποιήσετε την DVD/CD.
4. Πιέστε το πλήκτρο **TV** για να ρυθμίσετε το τηλεχειριστήριο σε λειτουργία TV.
5. Πιέστε το πλήκτρο **POWER** για να θέσετε σε λειτουργία την τηλεόραση Samsung με αυτό το τηλεχειριστήριο.
6. Πιέστε το πλήκτρο **SOURCE** για να επιλέξετε την λειτουργία VIDEO στην τηλεόρασή σας.



Για να αναπαραγάγετε ένα εικονίδιο αρχείου στην οθόνη.

Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο Αριθμητικό κουμπί 7 στο τηλεχειριστήριο τουλάχιστον επί 5 δευτερόλεπτα με την συσκευή απενεργοποιημένη.

- Η εργοστασιακή ρύθμιση της συσκευής για την διαμόρφωση εικόνας είναι "PAL".
- Στην οθόνη ενδείξεων θα εμφανιστεί το "NTSC" ή το "PAL". Τη στιγμή εκείνη πατήστε σύντομα το πλήκτρο Αριθμητικό κουμπί 7 για να επιλέξετε μεταξύ "NTSC" και "PAL".
- Κάθε χώρα έχει διαφορετικό πρότυπο διαμόρφωσης εικόνας.
- Για κανονική αναπαραγωγή, η διαμόρφωση εικόνας του δίσκου πρέπει να είναι η ίδια με την διαμόρφωση εικόνας της τηλεόρασής σας.

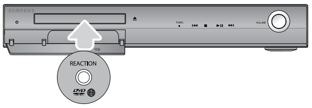


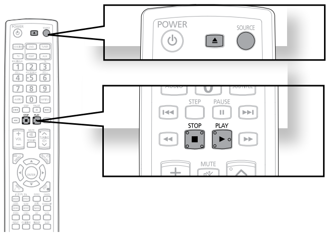
αναπαραγωγή

ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ ΔΙΣΚΟΥ

DVD CD

1. Πιέστε το κουμπί **OPEN/CLOSE** (⏏) για να ανοίξετε την υποδοχή του δίσκου.
2. Εισάγετε ένα δίσκο.
   - Τοποθετήστε έναν δίσκο απαλά μέσα στην υποδοχή με την ετικέτα του δίσκου να κοιτάζει προς τα πάνω.
3. Κλείστε την υπομονάδα πιέζοντας ξανά το κουμπί **OPEN/CLOSE** **(⏏).**
   - Η αναπαραγωγή ξεκινά αυτόματα.





Για να σταματήσετε την αναπαραγωγή, πιέστε κατά τη διάρκειά της το κουμπί STOP (◾).

- Εάν πιέσετε μία φορά, εμφανίζεται το **PRESS PLAY** και η θέση παύσης θα αποθηκευθεί στη μνήμη. Εάν πιέσετε το κουμπί **PLAY** (▸) ή **ENTER**, η αναπαραγωγή συνεχίζεται από τη θέση παύσης. (Αυτή η λειτουργία είναι δυνατή μόνο με DVD.)
- Αν πιεστεί δύο φορές, θα εμφανιστεί, **STOP** και αν πατηθεί το κουμπί **PLAY** (▸) η αναπαραγωγή θα ξεκινήσει από την αρχή.

Για να σταματήσετε προσωρινά την αναπαραγωγή, πιέστε κατά τη διάρκειά της το κουμπί PAUSE (⏸).

- Για να συνεχίσετε την αναπαραγωγή, πιέστε ξανά το κουμπί **PLAY** (▸).

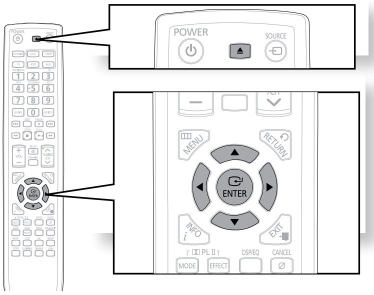
- Ανάλογα με το περιεχόμενο του δίσκου, η αρχική οθόνη ενδέχεται να είναι διαφορετική.
- Δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή πειρατικών δίσκων σε αυτή τη συσκευή αναπαραγωγής. Διαφορετικά, παραβιάζονται οι συστάσεις του CSS (Σύστημα Κρυπτογράφησης Δεδομένων): ένα είδος συστήματος προστασίας κατά της αντιγραφής).

ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ MP3/WMA-CD

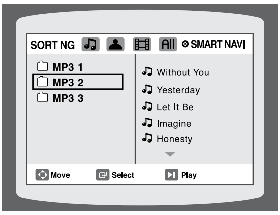
Η αναπαραγωγή CD δεδομένων (CD-R, CD-RW) που έχουν κωδικοποιηθεί σε μορφή MP3/WMA είναι δυνατή.

MP3

1. Τοποθετήστε τον δίσκο **MP3/WMA** στην υποδοχή δίσκου.
   - Εμφανίζεται στην οθόνη το μενού MP3/WMA και αρχίζει η αναπαραγωγή.
   - Το μενού μπορεί να εμφανίζεται διαφορετικό, ανάλογα με τον δίσκο MP3/WMA.
   - Αρχεία WMA-DRM δεν μπορούν να αναπαραχθούν.



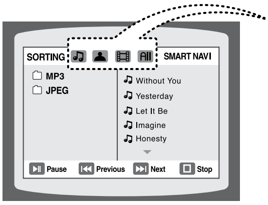
2. Σε λειτουργία **STOP**, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▲,▼,◀,▶ για να επιλέξετε το άλμπουμ, και στη συνέχεια πιέστε το πλήκτρο **ENTER**
   - Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▲,▼ για να επιλέξετε κομμάτι (track).
3. Για να αλλάξετε άλμπουμ χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▲,▼,◀,▶ για να επιλέξετε άλλο άλμπουμ σε λειτουργία Stop, και στη συνέχεια πιέστε το πλήκτρο **ENTER**.
4. Πιέστε το πλήκτρο **STOP** (■) για να σταματήσετε την αναπαραγωγή.



- Αναλόγως του τρόπου εγγραφής, ορισμένα MP3/WMA –CD πιθανόν να μην αναπαράγονται.
- Ο πίνακας περιεχομένων ενός MP3/WMA -CD εμφανίζεται διαφορετικός ανάλογα με τη διαμόρφωση των αρχείων MP3/WMA που έχει εγγραφεί στον δίσκο.

Για να αναπαραγάγετε ένα εικονίδιο αρχείου στην οθόνη.

- **Σε λειτουργία STOP, πιέστε τα πλήκτρα ▲,▼,◀,▶ για να επιλέξετε το εικονίδιο που θέλετε από το πάνω μέρος του μενού.**



Εικονίδιο αρχείου μουσικής : Για να αναπαραγάγετε μόνο αρχεία μουσικής, επιλέξτε το εικονίδιο .

Εικονίδιο αρχείου εικόνας : Για να αναπαραγάγετε μόνο αρχεία εικόνας, επιλέξτε το εικονίδιο .

Εικονίδιο αρχείου ταινίας : Για να αναπαραγάγετε μόνο αρχεία ταινίας, επιλέξτε το εικονίδιο .

All **Εικονίδιο όλων των αρχείων** : Για προβολή όλων των αρχείων, επιλέξτε το εικονίδιο All .

ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΡΧΕΙΟΥ JPEG

Εικόνες που έχουν ληφθεί με ψηφιακή κάμερα, βιντεοκάμερα ή από αρχεία JPEG σε υπολογιστή μπορούν να αποθηκευτούν σε ένα CD και στη συνέχεια να αναπαραχθούν σε αυτή την συσκευή Home Theater.

Λειτουργία Slide

JPEG

Τοποθετήστε τον δίσκο στην υποδοχή δίσκου.

- Η αναπαραγωγή ξεκινά αυτόματα. Κάθε εικόνα εμφανίζεται για 5 δευτερόλεπτα και στη συνέχεια εμφανίζεται η επόμενη εικόνα.

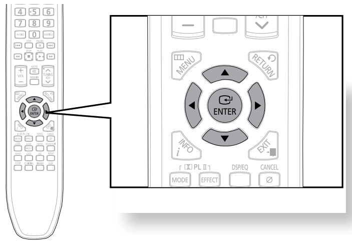
Πιέστε τα πλήκτρα ⏮,⏭ για να μεταβείτε στην επόμενη διαφάνεια.

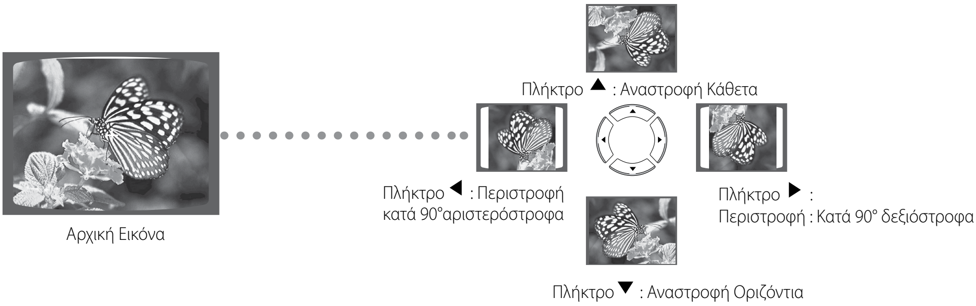
- Κάθε φορά που πιέζετε το πλήκτρο, εμφανίζεται η προηγούμενη ή η επόμενη διαφάνεια.

Λειτουργία Περιστροφής / Αναστροφής

JPEG

Κατά την διάρκεια της αναπαραγωγής,
πιέστε τα πλήκτρα ▲,▼,◀,▶.





Αρχική Εικόνα

- Οι μέγιστες αναλύσεις που υποστηρίζονται από αυτό το προϊόν είναι 5120 X 3480 (ή 19,0 MPIXEL) για τυπικά αρχεία JPEG και 2048 X 1536 (ή 3,0 MPixel) για αρχεία προοδευτικής εικόνας.

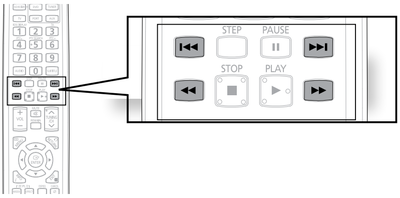
ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ DIVX

Οι λειτουργίες αυτής της σελίδας αφορούν την αναπαραγωγή δίσκου DivX.

Παράλειψη προς τα εμπρός ή προς τα πίσω

Κατά την αναπαραγωγή, πιέστε το πλήκτρο ⏮,⏭.

- Όταν πιέζετε το πλήκτρο ⏭ μεταβαίνετε στο επόμενο αρχείο, αν υπάρχουν περισσότερα από 2 αρχεία στον δίσκο.
- Μεταβαίνει στο προηγούμενο αρχείο όποτε πατήσετε το κουμπ ⏮ εάν υπάρχουν πάνω από 2 αρχεία στον δίσκο.



Αναζήτηση Προς τα εμπρός/Πίσω

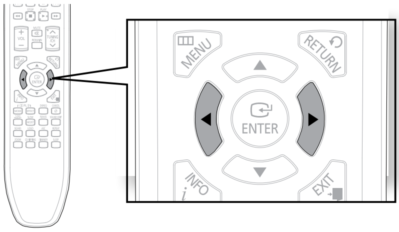
Για να αναπαραγάγετε τον δίσκο με μεγαλύτερη ταχύτητα, πιέστε το πλήκτρο ◀◀ ή ▶▶ κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής.

- Κάθε φορά που πιέζετε ένα από αυτά τα πλήκτρα, η ταχύτητα αναπαραγωγής αλλάζει όπως φαίνεται παρακάτω :
  2x → 4x → 8x → 32x → Normal.

Λειτουργία Παράλειψης 5 λεπτών

Κατά την λειτουργία της αναπαραγωγής, πιέστε το πλήκτρο ◀,▶.

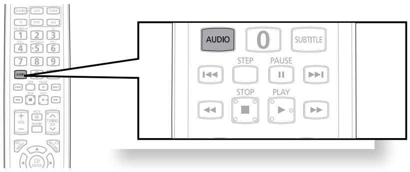
- Όταν πιέζετε το πλήκτρο ▶ πηγαίνετε προς τα εμπρός κατά 5 λεπτά.
- Όταν πιέζετε το πλήκτρο◀ πηγαίνετε προς τα πίσω κατά 5 λεπτά.



Εμφάνιση Ήχου

Πιέστε το πλήκτρο **AUDIO**.

- Εάν υπάρχουν πολλαπλές γλώσσες ήχου σε έναν δίσκο, μπορείτε να τις επιλέξετε εναλλακτικά.
- Κάθε φορά που πιέζετε το πλήκτρο, η επιλογή σας εναλλάσσεται μεταξύ **AUDIO (1/N, 2/N...)** και ✋.

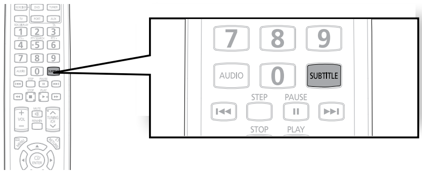


▪ Το σύμβολο ✋ εμφανίζεται όταν υπάρχει μία μόνο υποστηριζόμενη γλώσσα στον δίσκο.

Εμφάνιση Υποτίτλων

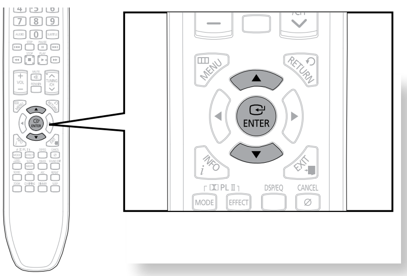
Πιέστε το πλήκτρο **SUBTITLE**.

- Κάθε φορά που πιέζετε το πλήκτρο, η επιλογή σας εναλλάσσεται μεταξύ **SUBTITLE (1/N, 2/N...)** και **SUBTITLE OFF**.
- Εάν ο δίσκος έχει μόνο ένα αρχείο υποτίτλων, τότε το αρχείο αυτό αναπαράγεται αυτόματα.
- Βλ. αρ. 2 (Λειτουργία υποτίτλων) στην επόμενη σελίδα, για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τη χρήση υποτίτλων με δίσκους DivX.



Αν ο δίσκος έχει περισσότερα από ένα αρχεία υποτίτλων

Αν ο δίσκος έχει περισσότερα από ένα αρχεία υποτίτλων, ο προεπιλεγμένος τίτλος ενδέχεται να μην είναι ίδιος με την ταινία και θα πρέπει να επιλέξετε τη γλώσσα υποτίτλων με τον ακόλουθο τρόπο:



1. Σε κατάσταση Παύσης, πιέστε το κουμπί ▲,▼ επιλέξτε τον επιθυμητό υπότιτλο ( ) από την οθόνη της τηλεόρασης και στη συνέχεια πιέστε το κουμπί **ENTER**.
2. Όταν επιλέξετε το επιθυμητό αρχείο DivX από την οθόνη της τηλεόρασης, η ταινία θα αναπαραχθεί κανονικά.

DivX (Digital Internet video eXpress)

Το DivX είναι μια διαμόρφωση αρχείου βίντεο η οποία αναπτύχθηκε από την Microsoft και βασίζεται στην τεχνολογία συμπίεσης MPEG4 και δίνει την δυνατότητα μεταφοράς δεδομένων ήχου και βίντεο μέσω του διαδικτύου σε πραγματικό χρόνο,.

Η συμπίεση MPEG4 χρησιμοποιείται για την κωδικοποίηση βίντεο και η συμπίεση MP3 για την κωδικοποίηση ήχου, έτσι ώστε οι χρήστες να μπορούν να βλέπουν μια ταινία με εικόνα και ήχο σχεδόν όπως και σε ένα DVD.

1. Υποστηριζόμενες Διαμορφώσεις

Αυτό το προϊόν υποστηρίζει μόνο τις παρακάτω διαμορφώσεις πολυμέσων. Αν δεν υποστηρίζονται ούτε οι διαμορφώσεις ήχου ούτε και οι διαμορφώσεις βίντεο, ο χρήστης πιθανόν να αντιμετωπίσει προβλήματα όπως σπασμένες εικόνες ή έλλειψη ήχου.

Διαμορφώσεις Βίντεο που υποστηρίζονται

Διαμόρφωση	AVI	WMV
Υποστηριζόμενες Εκδόσεις	DivX3.11~DivX5.1, XviD	V1/V2/V3/V7

Διαμορφώσεις Ήχου που υποστηρίζονται

Διαμόρφωση	MP3	WMA	AC3	DTS
Ταχύτητα μετάδοσης	80~384kbps	56~128kbps	128~384kbps	1.5Mbps
Συχνότητα Δειγματοληψίας	44.1khz		44.1/48khz	44.1khz

- Αρχεία DivX, συμπεριλαμβανομένων αρχείων ήχου και εικόνας, που δημιουργήθηκαν σε μορφή DTS μπορούν να υποστηρίξουν μόνο μέχρι 6Mbps.
- Αναλογία Διαστάσεων Οθόνης: Παρόλο που η αρχική ανάλυση DivX είναι 640 x 480 pixel , το προϊόν αυτό υποστηρίζει μέχρι 800 x 600 pixel . Αναλύσεις οθόνης TV μεγαλύτερες από 800 δεν υποστηρίζονται.
- Όταν αναπαράγετε έναν δίσκο του οποίου η συχνότητα δειγματοληψίας είναι μεγαλύτερη από 48 khz ή 320kbps, η εικόνα μπορεί να τρέμει κατά την αναπαραγωγή.

2. Λειτουργία Υποτίτλων

- Για να χρησιμοποιήσετε ατό το χαρακτηριστικό σωστά, θα πρέπει να έχετε κάποια εμπειρία στην εξαγωγή και επεξεργασία βίντεο.
- Για να χρησιμοποιήσετε την λειτουργία υποτίτλων, αποθηκεύστε το αρχείο υποτίτλων (*.SMI) με το ίδιο όνομα αρχείου με το αρχείο DivX (*.avi) στον ίδιο φάκελο.
  Παράδειγμα : Αρχείο DivX Samsung_007CD.avi
  Samsung_007CD.smi
- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μέχρι 60 χαρακτήρες (αριθμούς και γράμματα) ή 30 χαρακτήρες Ανατολικής Ασίας (χαρακτήρες 2 byte όπως οι Κορεάτικοι και οι Κινέζικοι) για κάθε όνομα αρχείου.

αναπαραγωγή

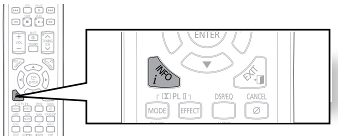
ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

Εμφάνιση Πληροφοριών Δίσκου

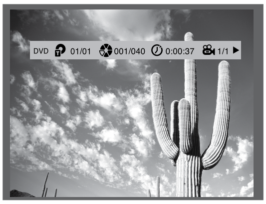
DVD CD MP3 JPEG DivX

Μπορείτε να δείτε τις πληροφορίες για τον δίσκο που αναπαράγεται στην οθόνη της τηλεόρασης.

Πιέστε το πλήκτρο **INFO**.



- Αναλόγως του δίσκου, η εμφάνιση πληροφοριών του δίσκου μπορεί να είναι διαφορετική.
- Αναλόγως του δίσκου, μπορείτε επίσης να επιλέξετε DOLBY DIGITAL, ή PRO LOGIC.



εμφανίζεται στην οθόνη της τηλεόρασης!

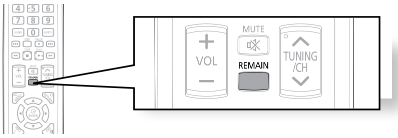
Αν εμφανιστεί αυτό το σύμβολο στην οθόνη της τηλεόρασης όταν πιέζετε τα πλήκτρα, αυτό σημαίνει ότι η ενέργεια δεν είναι διαθέσιμη για τον δίσκο που αναπαράγεται αυτή την στιγμή

Ελεγχος του Υπολειπόμενου Χρόνου

DVD CD MP3

Πιέστε το πλήκτρο **REMAIN**.

- Για να ελέγξετε τον συνολικό καθώς και τον υπολειπόμενο χρόνο ενός τίτλου ή κεφαλαίου που αναπαράγεται.



Κάθε φορά που πιέζετε το πλήκτρο REMAIN

DVD-VIDEO **TITLE ELAPSED ➞ TITLE REMAIN ➞ CHAPTER ELAPSED ➞ CHAPTER REMAIN**

CD **TRACK ELAPSED ➞ TRACK REMAIN ➞ TOTAL ELAPSED ➞ TOTAL REMAIN**

MP3 **TRACK REMAIN ➞ TRACK ELAPSED**

Αναζήτηση Προς τα εμπρός/Πίσω

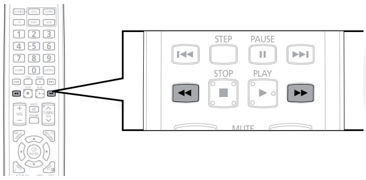
DVD CD MP3 DivX

Πιέστε το πλήκτρο ◀◀,▶▶.

- Κάθε φορά που κρατάτε πατημένο το πλήκτρο κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής, η ταχύτητα αναπαραγωγής αλλάζει όπως φαίνεται παρακάτω :

◀◀ 2X → ◀◀ 4X → ◀◀ 8X → ◀◀ 32X → ▶ PLAY

▶▶ 2X → ▶▶ 4X → ▶▶ 8X → ▶▶ 32X → ▶ PLAY



- Κατά την γρήγορη αναπαραγωγή ενός CD ή ενός MP3-CD, ο ήχος ακούγεται μόνο στην ταχύτητα 2X και όχι στις ταχύτητες 4X, 8X και 32X.

Αργή Αναπαραγωγή

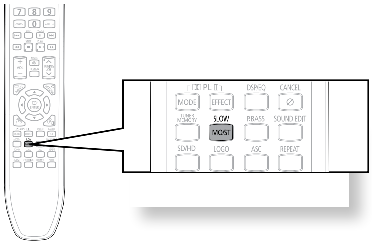
DVD DivX

Πιέστε το πλήκτρο **SLOW**.

- Κάθε φορά που πιέζετε το πλήκτρο κατά την διάρκεια της αναπαραγωγής, η ταχύτητα αναπαραγωγής αλλάζει όπως φαίνεται παρακάτω :

DVD: I▶1/2 → I▶1/4 → I▶1/8 → ◀I1/2 → ◀I1/4 → ◀I1/8 → ▶ PLAY

DivX: I▶1/2 → I▶1/4 → I▶1/8 → ▶ PLAY



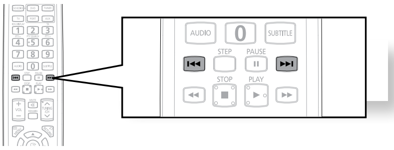
- Κατά την αργή αναπαραγωγή και την αναπαραγωγή καρέ - καρέ δεν ακούγεται ήχος.
- Η αντίστροφη αναπαραγωγή με χαμηλή ταχύτητα δεν λειτουργεί με δίσκουςDivX.

Παράλειψη Σκηνών/Τραγουδιών

DVD MP3

Πιέστε το πλήκτρο I◀◀,▶▶I.

- Κάθε φορά που πιέζετε αυτό το πλήκτρο κατά την διάρκεια της αναπαραγωγής, θα αναπαράγεται το προηγούμενο ή το επόμενο κεφάλαιο, track, ή φάκελος (αρχείο).
- Δεν μπορείτε να παραλείψετε διαδοχικά κεφάλαια.



αναπαραγωγή

ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

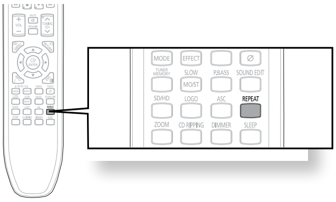
Επανάληψη της Αναπαραγωγής

DVD CD MP3 JPEG DivX

Με την λειτουργία αυτή μπορείτε να επαναλάβετε ένα κεφάλαιο, έναν τίτλο, ένα track (τραγούδι) ή κατάλογο (αρχείο MP3).

Πιέστε το πλήκτρο **REPEAT**.

- Κάθε φορά που πιέζετε το πλήκτρο κατά την αναπαραγωγή, οι λειτουργίες της επανάληψης της αναπαραγωγής αλλάζουν ως εξής: :



DVD-VIDEO: **REPEAT: CHAPTER → REPEAT: TITLE → REPEAT: OFF**

CD: **REPEAT: TRACK → REPEAT: DISC → REPEAT: OFF**

MP3 JPEG DivX: **REPEAT: RANDOM → REPEAT: TRACK → REPEAT: DIR → REPEAT: DISC → REPEAT: OFF**

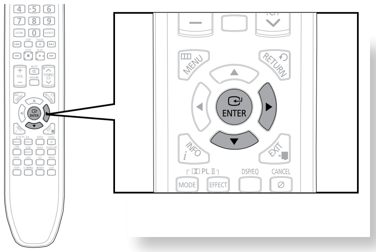
Επιλογές στην Επανάληψη της Αναπαραγωγής

CHAPTER: Επανάληψη της αναπαραγωγής του επιλεγμένου κεφαλαίου.
TITLE: Επανάληψη της αναπαραγωγής του επιλεγμένου τίτλου.
GROUP: Αναπαράγει κατ' επανάληψη την επιλεγμένη ομάδα.
RANDOM: Αναπαραγωγή με τυχαία σειρά.(Ένα track που έχει ήδη αναπαραχθεί μπορεί να επαναληφθεί).
TRACK: Επανάληψη της αναπαραγωγής όλων των track του επιλεγμένου φακέλου.
DIR: Επανάληψη της αναπαραγωγής όλων των track του επιλεγμένου φακέλου.
DISC: Επανάληψη όλου του δίσκου.
OFF: Ακυρώνει την Επανάληψη της Αναπαραγωγής.

Για να επιλέξετε τη Λειτουργία Επανάληψης της Αναπαραγωγής στην Οθόνη Πληροφοριών Δίσκου

DVD CD

1. Πιέστε το πλήκτρο **INFO** δύο φορές.
2. Πιέστε το πλήκτρο ▶ για να μετακινηθείτε στην ένδειξη **REPEAT PLAYBACK** (↻).
3. Πιέστε το πλήκτρο ▼ να επιλέξετε την επιθυμητή λειτουργία Επανάληψη της Αναπαραγωγής.
   - Για να επιλέξετε άλλο άλμπουμ και κομμάτι, επαναλάβετε τα βήματα 2 και 3 παραπάνω.
4. Πιέστε το πλήκτρο **ENTER** .



DVD: **OFF → A- → CHAP → TITLE → OFF**

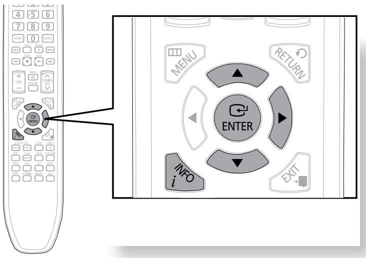
CD: **OFF → A- → TRACK → DISC → OFF**

- Για δίσκους DivX, MP3 και JPEG, δεν μπορείτε να επιλέξετε (Επανάληψη Αναπαραγωγής) από την οθόνη παρουσίασης πληροφοριών.

Επανάληψη της Αναπαραγωγής Τμήματος A-B

Μπορείτε να επιλέξετε επανειλημμένα ένα συγκριμένο τμήμα ενός DVD ή CD.

1. Πιέστε το πλήκτρο **INFO** δυο φορές.
2. Πιέστε το πλήκτρο ▶ για να μετακινηθείτε στην ένδειξη **REPEAT PLAYBACK** (↻).
3. Πιέστε τα πλήκτρα ▲,▼ για να επιλέξετε **A-** και στη συνέχεια πιέστε **ENTER** στην αρχή του τμήματος που θέλετε να επαναλάβετε.
   - Όταν πιέσετε το πλήκτρο **ENTER** η επιλεγμένη θέση θα αποθηκευτεί στη μνήμη.
4. Πιέστε το πλήκτρο **ENTER** στο τέλος του τμήματος που θέλετε να επαναλάβετε.
   - Το συγκεκριμένο τμήμα θα αναπαράγεται συνεχώς.



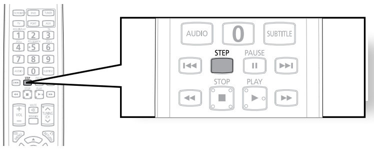
➢ Για να επιστρέψετε στην κανονική λειτουργία, πιέστε τα πλήκτρα ▲,▼ για να επιλέξετε ↻ OFF.

▪ Η λειτουργία Επανάληψη A-B) δεν λειτουργεί με δίσκους DivX, MP3 ή JPEG.

Αναπαραγωγή Καρέ-Καρέ

Πιέστε το πλήκτρο **STEP**.

- εικόνα μετακινείται προς τα εμπρός κατά ένα καρέ κάθε φορά που πιέζετε το πλήκτρο κατά την διάρκεια της αναπαραγωγής.



▪ Δεν ακούγεται ήχος κατά την αναπαραγωγή καρέ - καρέ.

αναπαραγωγή

ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

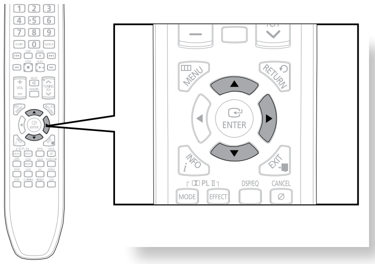
Λειτουργία Γωνίας Κάμερας

DVD

Αυτή η λειτουργία σας επιτρέπει να παρακολουθήσετε την συγκεκριμένη σκηνή από διάφορες γωνίες.

1. Πιέστε το πλήκτρο **INFO**.
2. Πιέστε το πλήκτρο ▶ για να μετακινηθείτε στην ένδειξη ANGLE (🎥).
3. Πιέστε τα πλήκτρα ▲,▼ ή τα αριθμητικά πλήκτρα για να επιλέξετε την επιθυμητή γωνία.
   - Κάθε φορά που πιέζετε το πλήκτρο, η οπτική γωνία αλλάζει ως εξής :

🎥 1/3 → 🎥 2/3 → 🎥 3/3 → 🎥 1/3



- Η λειτουργία της Γωνίας Κάμερας είναι εφικτή μόνο όταν ο δίσκος περιέχει πολλαπλές γωνίες.

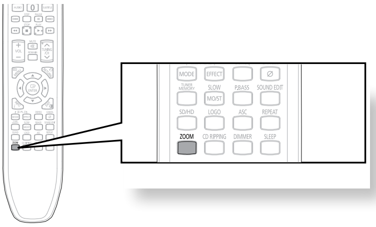
Λειτουργία ZOOM (Μεγέθυνση Οθόνης)

DVD

Αυτή η λειτουργία σας επιτρέπει να μεγεθύνετε μία συγκεκριμένη περιοχή της εμφανιζόμενης εικόνας.

1. Πιέστε το πλήκτρο **ZOOM**.
2. Πιέστε τα πλήκτρα ▲,▼,◀,▶ για να μεταβείτε στην περιοχή της εικόνας που θέλετε να μεγεθύνετε.
3. Πιέστε το πλήκτρο **ENTER**.
   - Κάθε φορά που πιέζετε το πλήκτρο, το επίπεδο της μεγέθυνσης αλλάζει με την εξής σειρά:

ZOOM X 1.5 →ZOOM X 2 →ZOOM X 3 →ZOOM OFF



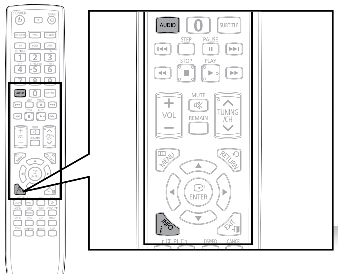
ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

Επιλογή Γλώσσας Ήχου

DVD

1. Πατήστε δύο φορές το κουμπί **INFO**.
2. Πιέστε τα πλήκτρα ▲,▼ ή τα αριθμητικά πλήκτρα για να επιλέξετε την επιθυμητή γλώσσα ήχου.
   - Ανάλογα με το ποιες γλώσσες έχουν κωδικοποιηθεί στο δίσκο DVD, με κάθε πάτημα του πλήκτρου επιλέγεται και ακούγεται μια διαφορετική γλώσσα (ΑΓΓΛΙΚΑ, ΙΣΠΑΝΙΚΑ, ΓΑΛΛΙΚΑ, κλπ.).

   EN 1/3 → SP 2/3 → FR 3/3 → EN 1/3

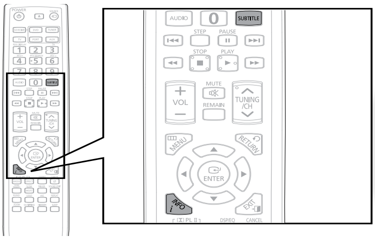


Επιλογή Γλώσσας Υπότιτλων

DVD

1. Πιέστε το πλήκτρο **INFO**.
2. Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο ▶ για να επιλέξετε την ένδειξη **SUBTITLE** (⊟).
3. Πιέστε το πλήκτρο ▼ ή τα αριθμητικά πλήκτρα για να επιλέξετε τους υπότιτλους που επιθυμείτε.

   EN 01/03 → SP 02/03 → FR 03/03 → OFF/03 → EN 01/03



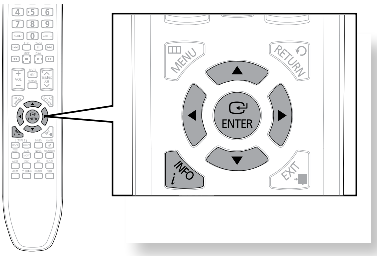
- Για την εφαρμογή αυτής της λειτουργίας, μπορείτε επίσης να πατήσετε τα κουμπιά AUDIO ή SUBTITLE στο τηλεχειριστήριο.
- Αναλόγως του δίσκου, οι λειτουργίες της γλώσσας Ήχου / Υπότιτλων μπορεί να μην είναι διαθέσιμες.

Άμεση Μετακίνηση σε μια Σκηνή/ Τραγούδι

DVD CD MP3 JPEG

DVD CD

1. Πιέστε το πλήκτρο **INFO**.
2. Πιέστε τα πλήκτρα ▲,▼ ή τα αριθμητικά πλήκτρα για να επιλέξετε τον επιθυμητό τίτλο/track ( ) και στη συνέχεια πιέστε το πλήκτρο **ENTER**.
3. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ◀,▶ για να επιλέξετε την ένδειξη Chapter( ).
4. Πιέστε τα πλήκτρα ▲,▼ ή τα αριθμητικά πλήκτρα για να επιλέξετε το κεφάλαιο που επιθυμείτε και στη συνέχεια πιέστε το πλήκτρο **ENTER**.
5. Πιέστε τα πλήκτρα ◀,▶ για να μεταβείτε στην ένδειξη χρόνου ( ).
6. Πιέστε τα αριθμητικά πλήκτρα για να επιλέξετε τον επιθυμητό χρόνο και στη συνέχεια πιέστε **ENTER**.



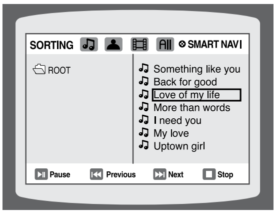
Άμεση Μετακίνηση σε μια Σκηνή/ Τραγούδι

DVD CD MP3 JPEG

MP3 JPEG

Πιέστε τα αριθμητικά πλήκτρα.

- Αναπαράγεται το επιλεγμένο αρχείο.
- Κατά την αναπαραγωγή ενός δίσκου MP3 ή JPEG δεν μπορείτε να μετακινηθείτε σε έναν φάκελο με τα πλήκτρα▲,▼.
  Για να μετακινηθείτε σε έναν έναν φάκελο, πιέστε **STOP** (■) και στη συνέχεια πιέστε πλήκτρα ▲,▼.



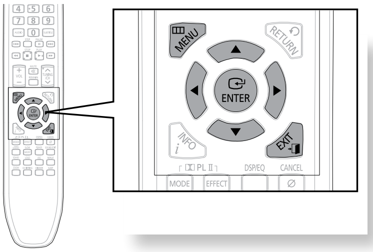
- Με τα πλήκτρα **I◀◀**,**▶▶I** από το τηλεχειριστήριο μπορείτε να μετακινηθείτε άμεσα στον τίτλο, κεφάλαιο ή track που επιθυμείτε.
- Αναλόγως του δίσκου, πιθανόν να μην μπορείτε να μετακινηθείτε στον επιλεγμένο τίτλο ή χρόνο.

Χρήση του Μενού του Δίσκου

DVD

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα μενού για τη γλώσσα του ήχου, τους υπότιτλους, το προφίλ κλπ.
Τα περιεχόμενα στο μενού του δίσκου DVD διαφέρουν από δίσκο σε δίσκο.

1. Σε λειτουργία Stop πιέστε το πλήκτρο **MENU**.
2. Πατήστε το κουμπί δείκτη ▲,▼ για να μεταβείτε στο Disc Menu (μενού δίσκου) και, έπειτα, πατήστε το κουμπί ENTER.
   - Εάν επιλέξετε Μενού Δίσκου και δεν υποστηρίζεται σε αυτόν τον δίσκο, θα εμφανιστεί στην οθόνη το μήνυμα "**This menu is not supported**", (Αυτό το μενού δεν υποστηρίζεται),
3. Πιέστε τα πλήκτρα ▲,▼,◀,▶ για να επιλέξετε το επιθυμητό αντικείμενο.
4. Πιέστε το πλήκτρο **ENTER**.



➢ **Πιέστε το πλήκτρο EXIT για να βγείτε από την οθόνη ρυθμίσεων.**

- Η εμφάνιση του Μενού Δίσκου μπορεί να είναι διαφορετική αναλόγως του δίσκου.

ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

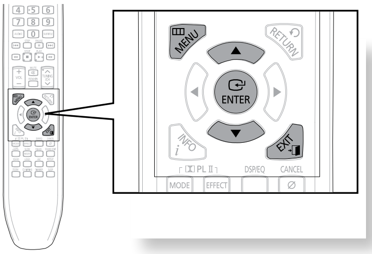
Χρήση του Μενού του Τίτλου

DVD

Για DVD τα οποία περιέχουν πολλαπλούς τίτλους, μπορείτε να δείτε τον τίτλο της κάθε ταινίας. Αναλόγως του δίσκου, αυτή η λειτουργία μπορεί να μην είναι εφικτή.

1. Σε λειτουργία Stop, πιέστε το πλήκτρο **MENU**.
2. Πιέστε τα πλήκτρα ▲,▼ για να μεταβείτε στο **Title Menu**.
3. Πιέστε το πλήκτρο **ENTER**.
   - Εμφανίζεται το μενού των τίτλων.

➢ **Πιέστε το πλήκτρο EXIT για να βγείτε από την οθόνη ρυθμίσεων.**



■ Η εμφάνιση του Μενού Τίτλου μπορεί να είναι διαφορετική αναλόγως του δίσκου.

ΧΡΗΣΗ BLUETOOTH

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μια συσκευή Bluetooth για να απολαύσετε μουσική με στερεοφωνικό ήχο υψηλής ποιότητας, χωρίς καθόλου καλώδια!

Τι είναι το Bluetooth;

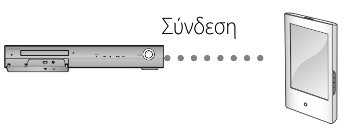
Το Bluetooth είναι ένα πρότυπο που προδιαγράφει πώς οι συμβατές με αυτό συσκευές μπορούν να επικοινωνήσουν εύκολα μεταξύ τους μέσω ασύρματης σύνδεσης μικρής εμβέλειας.

- Η συσκευή Bluetooth μπορεί να προκαλέσει θόρυβο ή δυσλειτουργία, ανάλογα με τις συνθήκες χρήσης.
  - Όταν ένα τμήμα του σώματος έρχεται σε επαφή με το σύστημα λήψης/μετάδοσης της συσκευής Bluetooth ή του συστήματος οικιακού κινηματογράφου.
  - Διακυμάνσεις ρεύματος από ηλεκτρικές παρεμβολές λόγω τοίχων, γωνιών ή διαρρύθμισης του χώρου.
  - Ηλεκτρικές παρεμβολές από συσκευές ίδιας ζώνης συχνοτήτων, όπως ιατρικό εξοπλισμό, φούρνους μικροκυμάτων και ασύρματα δίκτυα LAN.
- Όταν κάνετε ζεύξη του συστήματος οικιακού κινηματογράφου με τη συσκευή Bluetooth, φροντίστε να το κάνετε σε όσο το δυνατόν μικρότερη απόσταση.
- Όσο μεγαλύτερη είναι η απόσταση μεταξύ του συστήματος οικιακού κινηματογράφου και της συσκευής Bluetooth, τόσο χειρότερη είναι η ποιότητα.Εάν η απόσταση υπερβαίνει το όριο, η επικοινωνία διακόπτεται.
- Σε περιοχές με χαμηλή ευαισθησία λήψης, η σύνδεση Bluetooth ενδέχεται να μη λειτουργεί σωστά.
- Το σύστημα οικιακού κινηματογράφου έχει ενεργή εμβέλεια λήψης έως 10 m, προς όλες τις κατευθύνσεις, εάν δεν υπάρχουν εμπόδια. Η σύνδεση θα διακοπεί αυτόματα εάν η απόσταση είναι εκτός αυτής της εμβέλειας. Ακόμα και εντός της εμβέλειας αυτής, η ποιότητα του ήχου ενδέχεται να χειροτερέψει από εμπόδια, όπως τοίχους ή πόρτες.

Για να συνδέσετε τη συσκευή οικιακού κινηματογράφου σε συσκευή bluetooth

Ελέγξτε εάν η συσκευή Bluetooth υποστηρίζει τη λειτουργία στερεοφωνικών ακουστικών Bluetooth.

1. Πατήστε επανειλημμένως το κουμπί **FUNCTION** στην πρόσοψη του συστήματος οικιακού κινηματογράφου, έως ότου εμφανιστεί η ένδειξη "**B/T** ".
   - Οι λειτουργίες επιλέγονται διαδοχικά, ως εξής :
     DVD/CD → D.IN → AUX 1 → AUX 2 → USB → B/T → FM.
   - Θα δείτε την ένδειξη "**WAIT**" για 2 δευτερόλεπτα και, στη συνέχεια, την ένδειξη "**READY**" στην πρόσοψη του συστήματος οικιακού κινηματογράφου.
2. Επιλέξτε το μενού Bluetooth στη συσκευή Bluetooth που θέλετε να συνδέσετε.
   (ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της συσκευής bluetooth)
3. Επιλέξτε ένα μενού στερεοφωνικών ακουστικών σε μια συσκευή με Bluetooth.
   - Θα δείτε μια λίστα των συσκευών που εντοπίστηκαν κατά τη σάρωση.
4. Επιλέξτε "**Samsung Homw Theater**" από τη λίστα αναζήτησης.
   - Μόλις η συσκευή οικιακού κινηματογράφου συνδεθεί με τη συσκευή Bluetooth, στην πρόσοψη της κεντρικής μονάδας θα εμφανιστεί ή ένδειξη "**Connect**", ακολουθούμενη από το όνομα της συνδεδεμένης συσκευής Bluetooth.
   - Η σύνδεση του συστήματος οικιακού κινηματογράφου έχει ολοκληρωθεί.



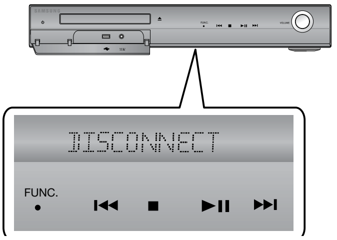
5. Εκτελέστε αναπαραγωγή μουσικής στη συνδεδεμένη συσκευή.
   - Μπορείτε να ακούσετε μουσική που αναπαράγεται στη συνδεδεμένη συσκευή Bluetooth από τη συσκευή οικιακού κινηματογράφου.

- Ενδέχεται να απαιτείται η εισαγωγή κωδικού PIN (κωδικός πρόσβασης) για τη σύνδεση της συσκευής Bluetooth με το σύστημα οικιακού κινηματογράφου. Εάν εμφανιστεί ένα παράθυρο εισαγωγής κωδικού PIN, πληκτρολογήστε <0000>.
- Το σύστημα οικιακού κινηματογράφου ενδέχεται να ελέγχει τις λειτουργίες που σχετίζονται με την αναπαραγωγή μόνον όταν η συνδεδεμένη συσκευή υποστηρίζει αυτή τη λειτουργία.
- Εάν η συνδεδεμένη συσκευή δεν υποστηρίζει κάποια λειτουργία που συνδέεται με την αναπαραγωγή, το σύστημα οικιακού κινηματογράφου δεν μπορεί να ελέγξει τη συσκευή.
- Το σύστημα οικιακού κινηματογράφου υποστηρίζει αποκλειστικά δεδομένα SBC μέσης ποιότητας (έως 237 kbps στα 48 kHz), αλλά δεν υποστηρίζει δεδομένα SBC υψηλής ποιότητας (328 kbps στα 44,1 kHz).

Για να αποσυνδέσετε τη συσκευή Bluetooth από το σύστημα οικιακού κινηματογράφου

Μπορείτε να αποσυνδέσετε το σύστημα οικιακού κινηματογράφου από τη συσκευή Bluetooth. (ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της συσκευής bluetooth)

- Το σύστημα οικιακού κινηματογράφου θα αποσυνδεθεί. Όταν το σύστημα οικιακού κινηματογράφου αποσυνδεθεί από τη συσκευή Bluetooth, το σύστημα οικιακού κινηματογράφου θα εμφανίσει την ένδειξη "**DISCONNECT**" στην οθόνη της πρόσοψης.



Για να αποσυνδέσετε το σύστημα οικιακού κινηματογράφου από τη συσκευή Bluetooth

Πατήστε το κουμπί **FUNCTION** στην πρόσοψη του συστήματος οικιακού κινηματογράφου για να περάσετε από "**BT AUDIO**" σε άλλη λειτουργία.

- Η συσκευή bluetooth που έχει συνδεθεί θα αναμένει κάποιο χρονικό διάστημα για απόκριση από το σύστημα οικιακού κινηματογράφου προτού τερματιστεί η σύνδεση. (Ο χρόνος έως την αποσύνδεση ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με τη συσκευή Bluetooth)
- Η συσκευή που είναι συνδεδεμένη εκείνη τη στιγμή θα αποσυνδεθεί.

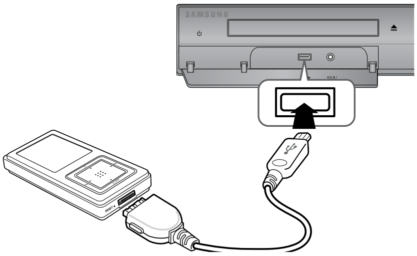
- Σε τρόπο λειτουργίας σύνδεσης Bluetooth, η σύνδεση Bluetooth θα χαθεί εάν η απόσταση μεταξύ του συστήματος οικιακού κινηματογράφου και η συσκευή Bluetooth υπερβεί τα 10 m. Εάν η απόσταση επανέλθει στην εμβέλεια λειτουργίας ή εάν επανεκκινήσετε τη συσκευή Bluetooth, η σύνδεση Bluetooth μπορεί να αποκατασταθεί.
- Με ορισμένες συσκευές bluetooth, ορισμένες λειτουργίες ενδέχεται να μην λειτουργούν κανονικά.
- Δεν είναι δυνατές οι λειτουργίες DOLBY PRO LOGIC II όταν η σύνδεση γίνεται μέσω Bluetooth.

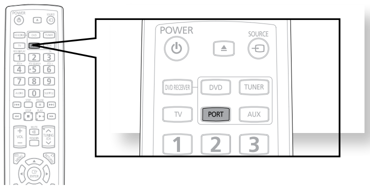
αναπαραγωγή

ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΡΧΕΙΩΝ ΠΟΛΥΜΕΣΩΝ ΜΕ ΤΟ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟ USB HOST

Μπορείτε να απολαύσετε αρχεία μέσων όπως φωτογραφίες, ταινίες και αρχεία μουσικής που έχουν αποθηκευθεί σε συσκευή αναπαραγωγής MP3, συσκευές μνήμης USB ή ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές σε βίντεο υψηλής ποιότητας με ήχο 5,1 καναλιών από σύστημα οικιακού κινηματογράφου, συνδέοντας τη συσκευή αποθήκευσης στη θύρα USB του συστήματος οικιακού κινηματογράφου.

1. Συνδέστε τη συσκευή USB στη θύρα USB στο μπροστινό μέρος της μονάδας.
2. Πατήστε το κουμπί **FUNCTION** της συσκευής αναπαραγωγής DVD στο κουμπί PORT του τηλεχειριστηρίου, για να επιλέξετε τη λειτουργία USB.
   - **Στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη <USB> και στη συνέχεια χάνεται.**
   - Στην οθόνη της τηλεόρασης εμφανίζεται η οθόνη USB MENU και αναπαράγεται ο αποθηκευμένος φάκελος.
3. Για να σταματήσετε την αναπαραγωγή, πιέστε το πλήκτρο **STOP** (■).

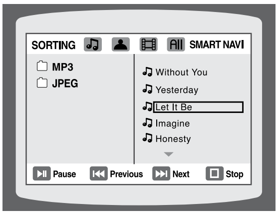




Ασφαλής αφαίρεση ΘΥΡΑΣ

Ασφαλής αφαίρεση του USB Για να μην προκληθούν βλάβες στην μνήμη της συσκευής USB, θα πρέπει να την αφαιρέσετε με ασφάλεια πριν αποσυνδέσετε το καλώδιο USB.

- Πιέστε το πλήκτρο **STOP** (■) δύο φορές συνεχόμενα. Στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη **REMOVE USB**.
- Αφαιρέστε το καλώδιο USB.

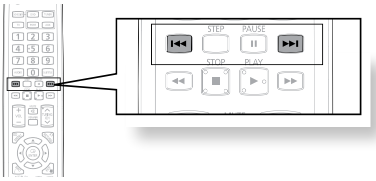


- Για να ακούσετε αρχεία μουσικής με ήχο 5,1 καναλιών από σύστημα οικιακού κινηματογράφου, πρέπει να ορίσετε τη λειτουργία Dolby Pro Logic II στο Matrix (Ανατρέξτε στη σελίδα 59).
- Σε λειτουργία USB, δεν έχετε τη δυνατότητα να αλλάξετε την ανάλυση ή να χρησιμοποιήσετε το μενού ΡΥΘΜΙΣΗΣ εάν δεν υπάρχει κάποια συσκευή USB συνδεδεμένη στη θύρα USB.

Παράλειψη προς τα Εμπρός / Πίσω

Κατά την διάρκεια της αναπαραγωγής, πιέστε το πλήκτρο ⏮,⏭.

- Όταν υπάρχουν περισσότερα από ένα αρχεία, όταν πιέζετε το πλήκτρο ⏭ Symbol missing θα επιλέγεται το επόμενο αρχείο.
- Όταν υπάρχουν περισσότερα από ένα αρχεία, όταν πιέζετε το πλήκτρο ⏮ Symbol missing θα επιλέγεται το προηγούμενο αρχείο.

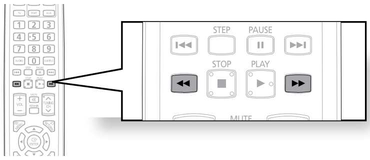


Γρήγορη αναπαραγωγή

Για να αναπαραγάγετε τον δίσκο με μεγαλύτερη ταχύτητα, πιέστε το πλήκτρο ◀◀,▶▶ κατά την διάρκεια της αναπαραγωγής.

- Κάθε φορά που πιέζετε ένα από αυτά τα πλήκτρα, η ταχύτητα αναπαραγωγής αλλάζει όπως φαίνεται παρακάτω :

  2x → **4x** → **8x** → **32x** → **Normal**.



Προδιαγραφές υποδοχής USB Host

Προδιαγραφές υποδοχής USB Host	• Υποστηρίζει συσκευές που είναι συμβατές με USB 1.1 ή USB 2.0. • Υποστηρίζει συσκευές που συνδέονται μέσω καλωδίου USB τύπου A. • Υποστηρίζει συσκευές που είναι συμβατές με UMS (συσκευή μαζικής αποθήκευσης USB) έκδοση 1.0. • Υποστηρίζει συσκευές των οποίων η συνδεδεμένη μονάδα έχει διαμορφωθεί στο σύστημα αρχείων FAT (FAT, FAT16, FAT32).
Μη συμβατές συσκευές	• Δεν υποστηρίζει συσκευές για τις οποίες απαιτείται η εγκατάσταση ξεχωριστού προγράμματος οδήγησης στον υπολογιστή (Windows). • Δεν υποστηρίζει τη σύνδεση σε διανομέα USB. • Ενδέχεται να μην αναγνωρίζονται συσκευές USB που συνδέονται μέσω καλωδίου προέκτασης USB. •Οι συσκευές USB για τις οποίες απαιτείται ξεχωριστή πηγή ρεύματος χρειάζεται να συνδεθούν στη συσκευή αναπαραγωγής με τη ξεχωριστή σύνδεση τροφοδοσίας.
Περιορισμοί λειτουργίας	•Αν η συνδεδεμένη συσκευή έχει εγκατεστημένες πολλαπλές μονάδες (ή διαμερίσματα), μπορεί να συνδεθεί μόνο μία μονάδα (ή διαμέρισμα). •Μια συσκευή που υποστηρίζει μόνο USB 1.1 ενδέχεται να παρουσιάσει διαφορά στην ποιότητα της εικόνας, ανάλογα με τη συσκευή.

Συμβατές συσκευές

1. Συσκευή αποθήκευσης USB
2. Συσκευή αναπαραγωγής MP3
3. Ψηφιακή κάμερα
4. Αφαιρούμενη μονάδα σκληρού δίσκου
   - Υποστηρίζονται αφαιρούμενες μονάδες σκληρού δίσκου που διαθέτουν λιγότερα από 160 Gbyte. Οι αφαιρούμενες μονάδες σκληρού δίσκου που διαθέτουν 160 Gbyte ή περισσότερα ενδέχεται να μην αναγνωρίζονται, ανάλογα με τη συσκευή.
   - Αν η συνδεδεμένη συσκευή δεν λειτουργεί λόγω ανεπαρκούς τροφοδοσίας ρεύματος, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα ξεχωριστό καλώδιο ρεύματος για την τροφοδοσία της με ρεύμα, ώστε να μπορέσει να λειτουργήσει σωστά. Τα βύσματα των καλωδίων USB ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με τον κατασκευαστή της συσκευής USB.
5. Αναγνώστης Καρτών USB: Αναγνώστης Καρτών USB One Slot και Αναγνώστης Καρτών USB Multi Slot.
   - Αναλόγως του κατασκευαστή, ο αναγνώστης καρτών USB μπορεί να μην υποστηρίζεται.
   - Αν εγκαταστήσετε πολλές συσκευές μνήμης σε μία συσκευή ανάγνωσης πολλαπλών καρτών, μπορεί να αντιμετωπίσετε προβλήματα.

Διαμορφώσεις που υποστηρίζονται

Μορφή	Όνομα αρχείου	Επέκταση αρχείου	Ταχύτητα μετάδοσης δεδομένων	Έκδοση	Pixel	Συχνότητα Δειγματοληψίας
Ακίνητη Εικόνα	JPG	JPG .JPEG	–	–	640x480	–
Μουσική	MP3	.MP3	80~384kbps	–	–	44.1kHz
	WMA	.WMA	56~128kbps	V8	–	44.1kHz
Ταινία	WMV	.WMV	4Mbps	V1,V2,V3,V7	720x480	44.1KHz~48KHz
	DivX	.AVI,.ASF	4Mbps	DivX3.11~ DivX5.1, XviD	720x480	44.1KHz~48KHz

- Δεν υποστηρίζεται τύπος μεταφοράς CBI (Control/Bulk/Interrupt).
- Δεν υποστηρίζονται ψηφιακές κάμερες που χρησιμοποιούν πρωτόκολλο PTP ή απαιτούν πρόσθετο πρόγραμμα εγκατάστασης όταν συνδέονται με τον υπολογιστή.
- Δεν υποστηρίζονται συσκευές που χρησιμοποιούν σύστημα αρχείων NTFS. (Υποστηρίζεται μόνο το σύστημα αρχείων FAT 16/32 [File Allocation Table 16/32]).
- Δεν λειτουργεί με συσκευές που χρησιμοποιούν Janus enabled MTP (Πρωτόκολλο Μεταφοράς Πολυμέσων).

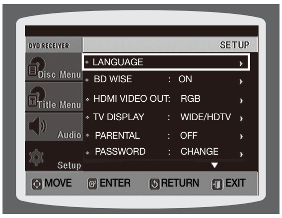
ρύθμιση συστήματος

Για να είστε πιο άνετα, μπορείτε να ρυθμίσετε τις λειτουργίες του συστήματος οικιακού κινηματογράφου DVD ώστε να χρησιμοποιείται καλύτερα στο περιβάλλον του δικού σας σπιτιού.

ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ

Η γλώσσα για την Οθόνη Ενδείξεων (OSD) είναι ρυθμισμένη εκ των προτέρων στα Αγγλικά.

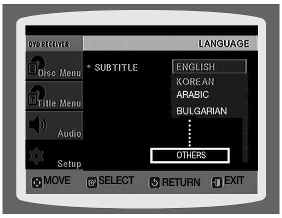
1. Σε λειτουργία Stop, πιέστε το πλήκτρο **MENU**.
2. Πιέστε το πλήκτρο ▼ για να μεταβείτε στο **Setup** και στη συνέχεια πιέστε το πλήκτρο **ENTER**.
3. Επιλέξτε **LANGUAGE** και στη συνέχεια πιέστε το πλήκτρο **ENTER**.
4. Πιέστε τα πλήκτρα ▲,▼ για να επιλέξετε **OSD LANGUAGE** και στη συνέχεια πιέστε το πλήκτρο **ENTER**.
5. Πιέστε τα πλήκτρα ▲,▼ για να επιλέξετε την επιθυμητή γλώσσα και στη συνέχεια πιέστε το πλήκτρο **ENTER**.
   - Αφού ολοκληρωθεί η ρύθμιση εάν η γλώσσα είχε ρυθμιστεί στα Αγγλικά, οι ενδείξεις της οθόνης θα εμφανίζονται στα Αγγλικά.



➢ Πιέστε το πλήκτρο **RETURN** για να επιστρέψετε στο προηγούμενο επίπεδο.
➢ Πιέστε το πλήκτρο **EXIT** για να βγείτε από την οθόνη ρυθμίσεων.

- **OSD LANGUAGE** : Επιλογή της Γλώσσας Ενδείξεων της Οθόνης
- **AUDIO** : Επιλογή της Γλώσσας Ήχου (αποθηκευμένη στον δίσκο)
- **SUBTITLE** : Επιλογή της Γλώσσας Υποτίτλων (αποθηκευμένη στον δίσκο)
- **DISC MENU** : Επιλογή της Γλώσσας Μενού Δίσκου (αποθηκευμένη στον δίσκο)

※ Εάν η γλώσσα που επιλέξατε δεν υπάρχει στον δίσκο, η γλώσσα του μενού δεν θα αλλάξει ακόμα κι αν το ρυθμίσετε στην επιθυμητή γλώσσα.



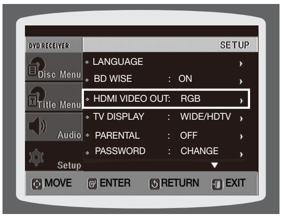
- **OTHERS** : Για να επιλέξετε άλλη γλώσσα, επιλέξτε OTHERS και εισάγετε τον κωδικό γλώσσας της χώρας σας (Ανατρέξτε στη σελίδα 70). Μπορεί να επιλεγεί η γλώσσα ΗΧΟΥ, ΥΠΟΤΙΤΛΩΝ και ΜΕΝΟΥ ΔΙΣΚΟΥ.

ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΕΞΟΔΟΥ ΒΙΝΤΕΟ ΜΕΣΩ HDMI

Επιλέγει τον τύπο εξόδου από την υποδοχή HDMI/OUT.

- **YCbCr : Κανονικά, κάντε αυτή την επιλογή όταν κάνετε σύνδεση σε συσκευή HDMI.**
- **RGB : Αποδίδει φωτεινότερα χρώματα και βαθύτερο μαύρο. Κάντε αυτή την επιλογή αν τα χρώματα είναι αδύναμα.**

1. Σε λειτουργία Stop, πιέστε το πλήκτρο **MENU**.
2. Πιέστε το πλήκτρο ▼ για να μεταβείτε στο **Setup** και στη συνέχεια πιέστε το πλήκτρο **ENTER**.
3. Πατήστε το κουμπί δείκτη ▼ για να μεταβείτε στο **HDMI VIDEO OUT** και, έπειτα, πατήστε το κουμπί ENTER.
4. Πιέστε τα πλήκτρα ▲,▼ για να επιλέξετε την επιθυμητή ρύθμιση και στη συνέπεια πιέστε το πλήκτρο **ENTER**.
   - Αφού ολοκληρωθεί η ρύθμιση, θα επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη.



➢ Πιέστε το πλήκτρο **RETURN** για να επιστρέψετε στο προηγούμενο επίπεδο.
➢ Πιέστε το πλήκτρο **EXIT** για να βγείτε από την οθόνη ρυθμίσεων.

ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΗΣ ΟΘΟΝΗΣ ΤΗΣ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ

Ανάλογα με τον τύπο τηλεόρασης που διαθέτετε (ευρείας οθόνης ή συμβατική 4:3), μπορείτε να επιλέξετε το λόγο πλευρών της οθόνης.

1. Σε λειτουργία Stop πιέστε το πλήκτρο **MENU**.
2. Πιέστε το πλήκτρο ▼ για να μεταβείτε στο **Setup** και στη συνέχεια πιέστε το πλήκτρο **ENTER**.
3. Πιέστε το πλήκτρο ▼ για να μεταβείτε στο **TV DISPLAY** και στη συνέχεια πιέστε το πλήκτρο **ENTER**.
4. Πιέστε τα πλήκτρα ▲,▼ για να επιλέξετε την επιθυμητή ρύθμιση και στη συνέπεια πιέστε το πλήκτρο **ENTER**.
   - Αφού ολοκληρωθεί η ρύθμιση, θα επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη.

➣ Πιέστε το πλήκτρο **RETURN** για να επιστρέψετε στο προηγούμενο επίπεδο.
➣ Πιέστε το πλήκτρο **EXIT** για να βγείτε από την οθόνη ρυθμίσεων.

Ρύθμιση της Αναλογίας Διαστάσεων της οθόνης (Μέγεθος Οθόνης)

Ο λόγος της οριζόντιας προς την κάθετη διάσταση της οθόνης μιας συμβατικής τηλεόρασης είναι 4:3, ενώ σε τηλεοράσεις ευρείας οθόνης και υψηλής ευκρίνειας είναι 16:9. Αυτός ο λόγος ονομάζεται αναλογία διαστάσεων της οθόνης. Όταν αναπαράγονται DVD που είναι γραμμένα σε διαφορετικά μεγέθη οθόνης, θα πρέπει να ρυθμίσετε την αναλογία διαστάσεων οθόνης για να ταιριάζει στην τηλεόρασή σας ή στην οθόνη σας.

Για τις συμβατικές τηλεοράσεις, επιλέξτε είτε **4:3PS** είτε **4:3LB**, ανάλογα με τις προτιμήσεις σας.
Εάν έχετε τηλεόραση ευρείας οθόνης επιλέξτε **WIDE/HDTV**.

4:3PS (4:3 Pan&Scan)
Επιλέξτε αυτή τη διάσταση για να αναπαράγετε εικόνα 16:9 σε 4:3PS σε συμβατική τηλεόραση.
- Μπορείτε να παρακολουθήσετε μόνο το κεντρικό μέρος της οθόνης, (αποκόπτεται η εικόνα 16:9 αριστερά και δεξιά).

4:3LB (4:3 Letterbox)
Επιλέξτε αυτή τη διάσταση για να αναπαραγάγετε εικόνα 16:9 σε 4:3LB σε συμβατική τηλεόραση.
- Μαύρα περιθώρια θα παρουσιασθούν στο επάνω και κάτω μέρος της οθόνης.

WIDE/HDTV
Επιλέξτε αυτό το χαρακτηριστικό για να δείτε εικόνα 16:9 σε πλήρη οθόνη σε τηλεόραση ευρείας οθόνης.
- Απολαύστε την διάσταση της ευρείας οθόνης.

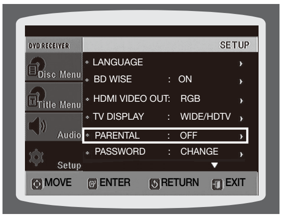
- Εάν ένα DVD είναι γραμμένο σε αναλογία 4:3, δεν μπορείτε να το δείτε σε ευρεία οθόνη.
- Εφόσον οι δίσκοι DVD γράφονται σε διάφορες διαμορφώσεις εικόνας, θα εμφανίζονται διαφορετικοί αναλόγως του λογισμικού, του τύπου της τηλεόρασης και της ρύθμισης αναλογίας διαστάσεων εικόνας της τηλεόρασης.
- Σε λειτουργία HDMI operation, η οθόνη αυτόματα μεταβαίνει σε λειτουργία ευρείας οθόνης.

ρύθμιση συστήματος

ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΓΟΝΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ (ΕΠΙΠΕΔΟ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ)

Χρησιμοποιήστε αυτή την λειτουργία για να εμποδίσετε την αναπαραγωγή DVD με ακατάλληλο ή βίαιο περιεχόμενο, το οποίο δεν θέλετε να δούνε τα παιδιά σας.

1. Σε λειτουργία Stop πιέστε το πλήκτρο **MENU**.
2. Πιέστε το πλήκτρο ▼ για να μεταβείτε στο **Setup** και στη συνέχεια πιέστε το πλήκτρο **ENTER**.
3. Πιέστε το πλήκτρο ▼ για να μεταβείτε στο **PARENTAL** και στη συνέχεια πιέστε το πλήκτρο **ENTER.**
4. Πιέστε τα πλήκτρα ▲,▼ για να επιλέξετε την επιθυμητή κατηγορία ταξινόμησης και στη συνέχεια πιέστε το πλήκτρο **ENTER**.
   - Εάν επιλέξετε την Κατηγορία 6, οι δίσκοι με περιεχόμενο Κατηγορίας 7 ή μεγαλύτερο δεν θα αναπαράγονται.
   - Ο μεγαλύτερος αριθμός κατηγορίας υποδηλώνει ότι το περιεχόμενο είναι βίαιο ή αυστηρώς ακατάλληλο.
5. Εισάγετε τον κωδικό και στη συνέχεια πιέστε το πλήκτρο **ENTER**.
   - Η εργοστασιακή ρύθμιση του κωδικού είναι "7890".
   - Αφού ολοκληρώσετε την ρύθμιση, θα μεταβείτε αυτόματα στην προηγούμενη οθόνη.



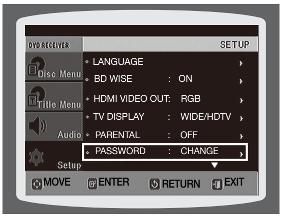
➣ Πιέστε το πλήκτρο **RETURN** για να επιστρέψετε στο προηγούμενο επίπεδο.
➣ Πιέστε το πλήκτρο **EXIT** για να βγείτε από την οθόνη ρυθμίσεων.

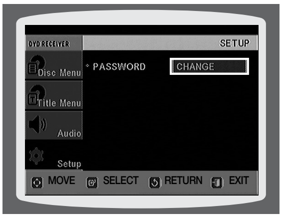
▪ Αυτή η λειτουργία είναι εφικτή εφόσον το DVD διαθέτει πληροφορίες κατηγορίας ταξινόμησης.

ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΚΩΔΙΚΟΥ

Μπορείτε να ρυθμίσετε τον κωδικό για τον Γονικό Έλεγχο (κατηγορία ταξινόμησης).

1. Σε λειτουργία Stop πιέστε το πλήκτρο **MENU**.
2. Πιέστε το πλήκτρο ▼ για να μεταβείτε στο **Setup** και στη συνέχεια πιέστε το πλήκτρο **ENTER**.
3. Πιέστε το πλήκτρο ▼ για να μεταβείτε στο **PASSWORD** και στη συνέχεια πιέστε το πλήκτρο **ENTER**.
4. Πιέστε το πλήκτρο **ENTER**.
5. Εισάγετε τον κωδικό και στη συνέχεια πιέστε το πλήκτρο **ENTER**.
   - Εισάγετε τον παλιό κωδικό, τον νέο κωδικό και επιβεβαιώστε τον νέο κωδικό.
   - Η ρύθμιση ολοκληρώθηκε.





▪ Η εργοστασιακή ρύθμιση του κωδικού είναι <7890>.

Αν ξεχάσατε τον κωδικό για την κατηγορία ταξινόμησης, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες :

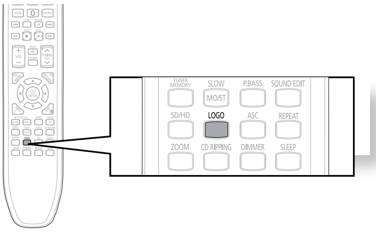
- Για όσο η συσκευή αναπαραγωγής βρίσκεται σε λειτουργία "No Disc", κρατήστε πατημένο το κουμπί STOP (■) του τηλεχειριστηρίου για περισσότερο από 5 δευτερόλεπτα. Στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη INITIAL και όλες οι ρυθμίσεις επανέρχονται στις προεπιλεγμένες τιμές τους.
- Πιέστε το πλήκτρο **POWER**.

Η χρήση της λειτουργίας RESET θα διαγράψει όλες τις αποθηκευμένες ρυθμίσεις. Μην χρησιμοποιήσετε αυτή την ρύθμιση παρά μόνο αν είναι απαραίτητο.

ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΤΑΠΕΤΣΑΡΙΑΣ

Όταν βλέπετε DVD, JPEG CD, μπορείτε να ρυθμίσετε την εικόνα που θέλετε ως ταπετσαρία στην οθόνη σας.

1. Κατά την αναπαραγωγή πιέστε το πλήκτρο **PAUSE** όταν δείτε κάποια εικόνα που σας αρέσει.
2. Πιέστε το πλήκτρο **LOGO**.
   - Θα εμφανιστεί στην οθόνη η ένδειξη **COPY LOGO DATA.**
3. Η συσκευή θα απενεργοποιηθεί και στη συνέχεια θα ενεργοποιηθεί και πάλι.
   - Θα εμφανιστεί η ταπετσαρία που έχετε επιλέξει.
   - Μπορείτε να διαλέξετε μέχρι 3 ρυθμίσεις ταπετσαρίας.

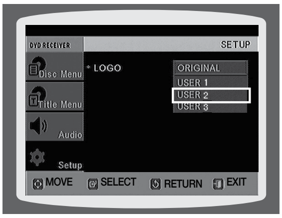


ΓΙΑ ΝΑ ΕΠΙΛΕΞΕΤΕ ΜΙΑ ΑΠΟ ΤΙΣ 3 ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΤΑΠΕΤΣΑΡΙΑΣ

1. Σε λειτουργία Stop πιέστε το πλήκτρο **MENU**.
2. Πιέστε το πλήκτρο ▼ για να μεταβείτε στο **Setup** και στη συνέχεια πιέστε το πλήκτρο **ENTER**.
3. Πιέστε το πλήκτρο ▼ για να μεταβείτε στο **LOGO** και στη συνέχεια πιέστε το πλήκτρο **ENTER**.
4. Πιέστε το πλήκτρο ▲,▼ για να επιλέξετε τον επιθυμητό **USER** και στη συνέχεια πιέστε το πλήκτρο **ENTER**.
   - Μπορείτε να διαλέξετε μια από τις 3 οθόνες ταπετσαρίας.
5. Πιέστε το πλήκτρο **EXIT** για να βγείτε από την οθόνη ρυθμίσεων.

- **ORIGINAL** : Κάνετε αυτή την επιλογή για να βάλετε το λογότυπο της Samsung ως ταπετσαρία.
- **USER** : Κάνετε αυτή την επιλογή γα να βάλετε την επιθυμητή εικόνα ως ταπετσαρία.

➢ Πιέστε το πλήκτρο **RETURN** για να επιστρέψετε στο προηγούμενο επίπεδο.
➢ Πιέστε το πλήκτρο **EXIT** για να βγείτε από την οθόνη ρυθμίσεων.



ρύθμιση συστήματος

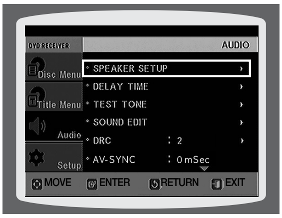
Χρήση DivX (R)

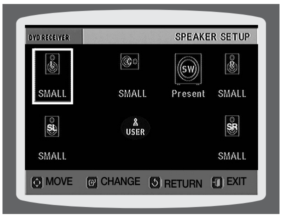
Παρακαλώ χρησιμοποιήστε τον κωδικό Καταχώρησης για να καταχωρίσετε αυτή την συσκευή στην υπηρεσία DivX (R) Video On Demand. Για περισσότερες πληροφορίες επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.divx.com/vod.

ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΩΝ ΗΧΕΙΩΝ

Η έξοδος σήματος και η απόκριση συχνότητας από τα ηχεία θα ρυθμιστεί αυτόματα σύμφωνα με την διάταξη των ηχείων και το αν χρησιμοποιούνται ορισμένα ηχεία ή όχι.

1. Σε λειτουργία Stop πιέστε το πλήκτρο **MENU**.
2. Πιέστε το πλήκτρο ▼ για να μεταβείτε στο **Audio** και στη συνέχεια πιέστε το πλήκτρο **ENTER**.
3. Επιλέξτε **SPEAKER SETUP** και στη συνέχεια πιέστε το πλήκτρο **ENTER**.
4. Πιέστε τα πλήκτρα ▲,▼,◀,▶ για να μεταβείτε στο ηχείο που θέλετε και στη συνέχεια πιέστε το πλήκτρο **ENTER**.
   - Για τα ηχεία C, SL, και SR κάθε φορά που πιέζετε το πλήκτρο η ρύθμιση αλλάζει ως εξής : SMALL ➞ NONE.
   - Για τα ηχεία L και R η ρύθμιση είναι στη θέση SMALL.





- **SMALL** : Επιλέξτε αυτή τη ρύθμιση όταν χρησιμοποιείτε τα ηχεία.
- **NONE** : Επιλέξτε αυτή τη ρύθμιση όταν δεν έχετε εγκαταστήσει ηχεία.

➢ Πιέστε το πλήκτρο **RETURN** για να επιστρέψετε στο προηγούμενο επίπεδο.

➢ Πιέστε το πλήκτρο **EXIT** για να βγείτε από την οθόνη ρυθμίσεων.

▪ Ανάλογα με τις ρυθμίσεις PRO LOGIC και STEREO, η λειτουργία των ηχείων μπορεί να διαφέρει (βλέπε σελ. 59).

ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΧΡΟΝΟΥ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗΣ

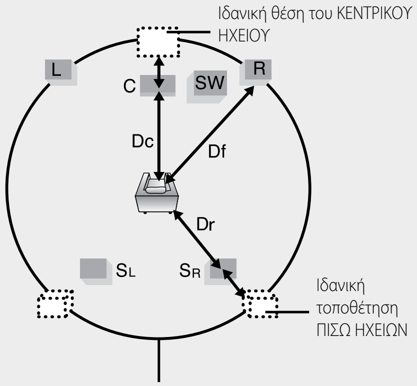
Αν δεν μπορείτε να τοποθετήσετε τα ηχεία σε ίσες αποστάσεις από την θέση ακρόασης, μπορείτε να ρυθμίσετε τον χρόνο καθυστέρησης των ηχητικών σημάτων από το κεντρικό και τα πίσω ηχεία.

1. Σε λειτουργία Stop πιέστε το πλήκτρο **MENU**.
2. Πιέστε το πλήκτρο ▼ για να μεταβείτε στο **Audio** και στη συνέχεια πιέστε το πλήκτρο **ENTER**.
3. Πιέστε το πλήκτρο ▼ για να μεταβείτε στο **DELAY TIME** και στη συνέχεια πιέστε το πλήκτρο **ENTER**.
4. Πιέστε τα πλήκτρα ▲,▼,◀,▶ για να επιλέξετε το ηχείο που θέλετε και στη συνέχεια πιέστε το πλήκτρο **ENTER**.
5. Πιέστε τα πλήκτρα ◀,▶ για να ρυθμίσετε τον χρόνο καθυστέρησης.
   - Μπορείτε να ρυθμίσετε το χρόνο καθυστέρησης γα το Κεντρικό ηχείο μεταξύ 00 και 05ms και για τα SL και SR μεταξύ 00 και 15 ms.

➢ Πιέστε το πλήκτρο **RETURN** για να επιστρέψετε στο προηγούμενο επίπεδο.
➢ Πιέστε το πλήκτρο **EXIT** για να βγείτε από την οθόνη ρυθμίσεων.

Ρύθμιση του Χρόνου Καθυστέρησης των Ηχείων (Delay Time)

Για την καλύτερη δυνατή ποιότητα ήχου όταν αναπαράγεται πολυκάναλος 5.1CH Surround ήχος, όλα τα ηχεία θα πρέπει να τοποθετηθούν σε ίσες αποστάσεις από την θέση ακρόασης.
Λόγω του ότι ο ήχος φτάνει στη θέση ακρόασης σε διαφορετικές στιγμές, ανάλογα με την θέση των ακουστικών, μπορείτε να ρυθμίσετε αυτή τη διαφορά προσθέτοντας ένα εφέ καθυστέρησης του ήχου (delay) για το κεντρικό και πίσω ηχεία.



Τα ηχεία καλό θα ήταν να τοποθετηθούν μέσα σε αυτόν τον κύκλο.

Df : Απόσταση από το ΕΜΠΡΟΣ ΗΧΕΙΟ
Dc : Απόσταση από το ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΗΧΕΙΟ
Dr: Η απόσταση από τα ΠΙΣΩ ΗΧΕΙΑ

Ρύθμιση του ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΗΧΕΙΟΥ

Αν η απόσταση Dc είναι ίση ή μεγαλύτερη της απόστασης Df του σχήματος, ρυθμίστε το χρόνο καθυστέρησης στα 0 ms. Διαφορετικά, αλλάξτε την ρύθμιση σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα.

Απόσταση μεταξύ Df και Dc	0.00 m	0.34 m	0.68 m	1.06 m	1.40 m	1.76 m
Χρόνος καθυστέρησης	0 ms	1 ms	2 ms	3 ms	4 ms	5 ms

Ρύθμιση των ΠΙΣΩ (SURROUND) ΗΧΕΙΩΝ

Αν η απόσταση Dr είναι ίση με την απόσταση Ds του σχήματος, ρυθμίστε το χρόνο καθυστέρησης στα 0 ms. Διαφορετικά, αλλάξτε την ρύθμιση σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα.

Απόσταση μεταξύ Df και Dc	0.00 m	1.06 m	2.11 m	3.16 m	3.62 m	5.29 m
Χρόνος καθυστέρησης	0 ms	3 ms	6 ms	9 ms	12 ms	15 ms

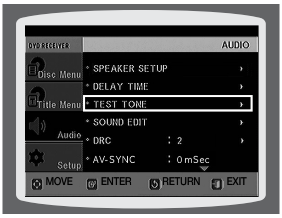
- Με το ▯▯ **PL II** (Dolby Pro Logic II), ο χρόνος καθυστέρησης μπορεί να είναι διαφορετικός για κάθε λειτουργία.
- Με τα AC-3 και DTS, ο χρόνος καθυστέρησης μπορεί να ρυθμιστεί μεταξύ 00 και 15 mSEC.
- Το Κεντρικό κανάλι μπορεί να ρυθμιστεί μόνο σε δίσκους 5.1 channel.

ρύθμιση συστήματος

ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ ΤΟΝΟΥ

Χρησιμοποιήστε το χαρακτηριστικό Δοκιμή Τόνου για να ελέγξετε τις συνδέσεις των ηχείων.

1. Σε λειτουργία Stop πιέστε το πλήκτρο **MENU**.
2. Πιέστε το πλήκτρο ▼ για να μεταβείτε στο **Audio** και στη συνέχεια πιέστε το πλήκτρο **ENTER**.
3. Πιέστε το πλήκτρο ▼ για να μεταβείτε στο **TEST TONE** και στη συνέχεια πιέστε το πλήκτρο **ENTER**.
   - Η δοκιμή τόνου γίνεται κατά σειρά ως εξής **L → C → R → SR → SL → SW**.
     Αν πιέσετε και πάλι το πλήκτρο **ENTER**, η δοκιμή τόνου θα σταματήσει.



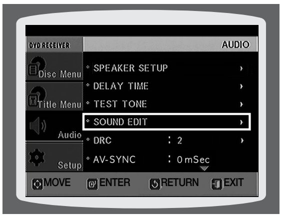
➢ Πιέστε το πλήκτρο **RETURN** για να επιστρέψετε στο προηγούμενο επίπεδο.

➢ Πιέστε το πλήκτρο **EXIT** για να βγείτε από την οθόνη ρυθμίσεων.

ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΗΧΟΥ

Μπορείτε να προσαρμόσετε το μπαλάνς και το επίπεδο του ήχου για κάθε ηχείο.

1. Σε λειτουργία Stop πιέστε το πλήκτρο **MENU**.
2. Πιέστε το πλήκτρο ▼ για να μεταβείτε στο **Audio** και στη συνέχεια πιέστε το πλήκτρο **ENTER**.
3. Πιέστε το πλήκτρο ▼ για να μεταβείτε στο **SOUND EDIT** και στη συνέχεια πιέστε το πλήκτρο **ENTER**.
4. Πατήστε το κουμπί του δείκτη ▲,▼ για να επιλέξετε και να προσαρμόσετε το στοιχείο που επιθυμείτε.
   Πατήστε το κουμπί του δείκτη ◀,▶ για να προσαρμόσετε τη ρύθμιση.



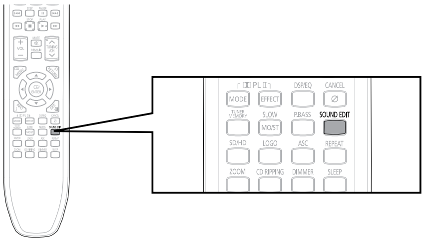
➢ Πιέστε το πλήκτρο **RETURN** για να επιστρέψετε στο προηγούμενο επίπεδο.

➢ Πιέστε το πλήκτρο **EXIT** για να βγείτε από την οθόνη ρυθμίσεων.

ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΗΧΟΥ

Μη αυτόματη ρύθμιση της έντασης του ηχείου και της αντιστάθμισης με το κουμπί SOUND EDIT.

Πιέστε το πλήκτρο **SOUND EDIT** και στη συνέχεια πιέστε τα πλήκτρα ◀,▶.



Ρύθμιση αντιστάθμισης Εμπρός / Πίσω Ηχείου

- Μπορείτε να επιλέξετε μεταξύ 0, -6 και OFF.
- Όσο η τιμή πλησιάζει το -06, η ένταση μειώνεται.

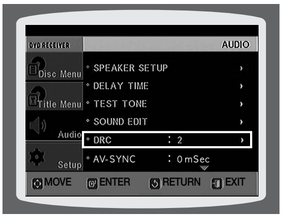
Ρύθμιση Έντασης Ήχου στο Κεντρικό / Πίσω / Υπογούφερ

- Μπορείτε να ρυθμίσετε την ένταση του ήχου μεταξύ -6 dB και +6 dB.
- Όσο η τιμή πλησιάζει το +6 dB, η ένταση αυξάνεται και μειώνεται όσο η τιμή πλησιάζει το -6 dB.

ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ DRC (ΔΥΝΑΜΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΥΡΟΥΣ)

Το χαρακτηριστικό αυτό εξισορροπεί το εύρος μεταξύ των δυνατότερων και χαμηλότερων ήχων. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή την λειτουργία για να απολαύσετε ήχο Dolby Digital όταν παρακολουθείτε ταινίες σε χαμηλή ένταση το βράδυ.

1. Σε λειτουργία Stop πιέστε το πλήκτρο **MENU**.
2. Πιέστε το πλήκτρο ▼ για να μεταβείτε στο **Audio** και στη συνέχεια πιέστε το πλήκτρο **ENTER**.
3. Πιέστε το πλήκτρο ▼ για να μεταβείτε στο **DRC** και στη συνέχεια πιέστε το πλήκτρο **ENTER**.
4. Πιέστε τα πλήκτρα ▲,▼ για να ρυθμίσετε στο **DRC**.
   - Όταν πιέζετε το πλήκτρο ▲ τόσο μεγαλύτερο είναι το εφέ, ενώ όταν πιέζετε το πλήκτρο ▼ τόσο μικρότερο γίνεται το εφέ.



➢ Πιέστε το πλήκτρο **RETURN** για να επιστρέψετε στο προηγούμενο επίπεδο.
➢ Πιέστε το πλήκτρο **EXIT** για να βγείτε από την οθόνη ρυθμίσεων.

ρύθμιση συστήματος

ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ AV SYNC

Όταν η συσκευή είναι συνδεδεμένη με ψηφιακή τηλεόραση μπορεί να υπάρχει κάποια καθυστέρηση μεταξύ εικόνας και ήχου. Σε αυτή την περίπτωση, μπορείτε να προσαρμόσετε τον χρόνο καθυστέρησης του ήχου έτσι ώστε να συγχρονιστεί με την εικόνα.

1. Σε λειτουργία Stop πιέστε το πλήκτρο **MENU**.
2. Πιέστε τα πλήκτρα ▼ για να μεταβείτε στο **Audio** και στη συνέχεια πιέστε το πλήκτρο **ENTER**.
3. Πιέστε τα πλήκτρα ▼ για να μεταβείτε στο **AV-SYNC** και στη συνέχεια πιέστε το πλήκτρο **ENTER**.
4. Πιέστε τα πλήκτρα ▲,▼ για να επιλέξετε τον Χρόνο Καθυστέρησης του **AV-SYNC** και στη συνέχεια πιέστε το πλήκτρο **ENTER**.
   - Μπορείτε να ορίσετε τον χρόνο καθυστέρησης του ήχου από 0 ms έως 300 ms. Ρυθμίστε τον κατά τέτοιο τρόπο ώστε να υπάρχει ο καλύτερος συγχρονισμός.

➢ Πιέστε το πλήκτρο **RETURN** για να επιστρέψετε στο προηγούμενο επίπεδο.
➢ Πιέστε το πλήκτρο **EXIT** για να βγείτε από την οθόνη ρυθμίσεων.

ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΗΧΟΥ HDMI

Τα ηχητικά σήματα που μεταδίδονται μέσω του καλωδίου HDMI μπορούν να ενεργοποιηθούν ή να απενεργοποιηθούν.

1. Σε λειτουργία Stop πιέστε το πλήκτρο **MENU**.
2. Πιέστε το πλήκτρο ▼ για να μεταβείτε στο **Audio** και στη συνέχεια πιέστε το πλήκτρο **ENTER**.
3. Πιέστε το πλήκτρο ▼ για να μεταβείτε στο **HDMI AUDIO** και στη συνέχεια πιέστε το πλήκτρο **ENTER**.
4. Πιέστε τα κουμπιά του Κέρσορα ▲,▼ για να επιλέξετε **ON** ή **OFF** και στη συνέχεια πιέστε το κουμπί **ENTER**.

- **ON :** Τόσο τα σήματα εικόνας όσο και τα σήματα ήχου μεταδίδονται μέσω του καλωδίου σύνδεσης HDMI, και ο ήχος ακούγεται μόνο από τα ηχεία της τηλεόρασης.
- **OFF :** Η εικόνα μεταδίδεται μόνο μέσω του καλωδίου σύνδεσης HDMI, και ο ήχος ακούγεται μόνο από τα ηχεία του συστήματος home theater.

➢ Πιέστε το πλήκτρο **RETURN** για να επιστρέψετε στο προηγούμενο επίπεδο.
➢ Πιέστε το πλήκτρο **EXIT** για να βγείτε από την οθόνη ρυθμίσεων.

- Η εργοστασιακή ρύθμιση αυτού του προϊόντος είναι HDMI AUDIO OFF.
- Ο ήχος HDMI μετατρέπεται αυτόματα σε ήχο δύο καναλιών για τα ηχεία της τηλεόρασης.
- Όταν είναι ενεργοποιημένη η ρύθμιση HDMI AUDIO, δεν είναι δυνατές οι λειτουργίες PRO LOGIC II /DSP EQ/P.BASS

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΗΧΗΤΙΚΟΥ ΠΕΔΙΟΥ (DSP)/EQ

DSP (Ψηφιακός Επεξεργαστής Σήματος) : Οι λειτουργίες DSP έχουν σχεδιαστεί με σκοπό να δίνουν στον ακροατή την αίσθηση ότι βρίσκεται σε διαφορετικά ακουστικά περιβάλλοντα.

EQ.: Μπορείτε να επιλέξετε μεταξύ ροκ, ποπ ή κλασσικής μουσικής, για την βελτιστοποίηση του ήχου για το είδος της μουσικής που ακούτε.

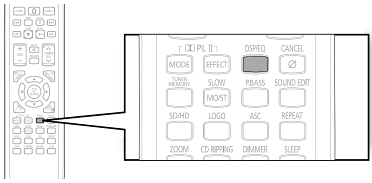
Πιέστε το πλήκτρο **DSP/EQ**.

- Στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη **DSP**.

Κάθε φορά που πιέζετε το πλήκτρο, η επιλογή αλλάζει ως εξής :

POPS → JAZZ → ROCK → STUDIO → CLUB → HALL → MOVIE → CHURCH → PASS

- **POPS, JAZZ, ROCK**: Αναλόγως του είδους της μουσικής, μπορείτε να επιλέξετε ΠΟΠ, ΤΖΑΖ και ΡΟΚ.
- **STUDIO**: Δίνει την αίσθηση ότι βρίσκεστε σε στούντιο.
- **CLUB**: Ο ήχος μοιάζει με εκείνον ενός χορευτικού κέντρου με πολλά μπάσα.
- **HALL**: Παράγεται καθαρός ήχος όπως σε μια αίθουσα συναυλιών.
- **MOVIE**: Δίνει την αίσθηση ότι βρίσκεστε σε κινηματογράφο.
- **CHURCH**: Δίνει την αίσθηση ότι βρίσκεστε σε μεγάλη εκκλησία.
- **PASS**: Κανονική ακρόαση.



- Η λειτουργία DSP/EQ είναι διαθέσιμη μόνο σε λειτουργία STEREO. Πατήστε το πλήκτρο ▯▯ **PL II mode** για να εμφανιστεί STEREO στην ένδειξη.
- Αυτή η λειτουργία λειτουργεί με δίσκους CD, MP3-CD, DivX, ραδιόφωνο και Dolby Digital.
- Όταν αναπαράγεται ένας δίσκος DVD κωδικοποιημένος με δύο ή περισσότερα κανάλια, η λειτουργία πολυκάναλου ήχου θα επιλεχθεί αυτόματα και το DSP/EQ δεν θα λειτουργεί.

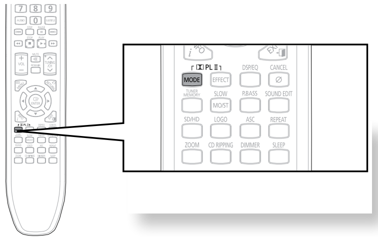
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ DOLBY PRO LOGIC II

Μπορείτε να επιλέξετε την επιθυμητή λειτουργία ήχου Dolby Pro Logic.

Πιέστε το πλήκτρο ▯▯ **PL II MODE**.

- Κάθε φορά που πιέζετε το πλήκτρο, η λειτουργία αλλάζει όπως φαίνεται παρακάτω.

MUSIC → CINEMA → PRO LOGIC → MATRIX → STEREO → MUSIC



PRO LOGIC II

- **MUSIC**: Όταν ακούτε μουσική, μπορείτε να απολαύσετε εφέ ήχου, σαν να παρακολουθείτε την πραγματική συναυλία.
- **CINEMA**: Προσφέρει ρεαλισμό στην ηχητική επένδυση της ταινίας.
- **PRO LOGIC**: Θα απολαύσετε την εμπειρία ενός ρεαλιστικού πολυκάναλου ήχου, σαν να χρησιμοποιούσατε πέντε ηχεία, ενώ στην πραγματικότητα χρησιμοποιείτε τα εμπρός δεξιά και αριστερά ηχεία.
- **MATRIX**: Αποδίδει ήχο surround 5.1 καναλιών.
- **STEREO**: Κάντε αυτή την επιλογή για να ακούτε ήχο μόνον από το εμπρός αριστερό και δεξί ηχείο και το υπογούφερ.

- Όταν επιλέγετε την λειτουργία Pro Logic II, συνδέστε την εξωτερική συσκευή στις υποδοχές AUDIO INPUT (αριστερή και δεξιά) της συσκευής. Εάν την συνδέσετε μόνο σε μια από τις εισόδους (αριστερή ή δεξιά), δεν θα μπορείτε να ακούτε τον ήχο surround.
- Η λειτουργία PRO LOGIC II διατίθεται αποκλειστικά σε τρόπο λειτουργίας STEREO

ΕΦΕ DOLBY PRO LOGIC II

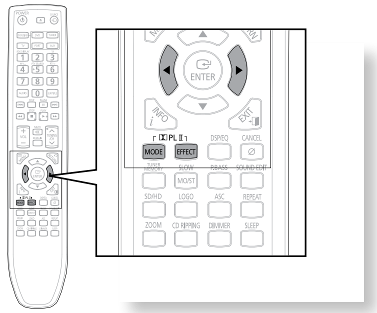
Αυτό το χαρακτηριστικό είναι εφικτό μόνο σε λειτουργία Dolby Pro Logic MUSIC.

1. Πατήστε το κουμπί **PL II MODE** για να επιλέξετε τη λειτουργία **MUSIC**.

2. Πατήστε το κουμπί **PL II EFFECT**.

3. Πατήστε τα κουμπιά ◀,▶ για να επιλέξετε την επιθυμητή ρύθμιση εφέ.

- PANORAMA: Μπορείτε να επιλέξετε είτε 0 είτε 1.
- C- WIDTH: Μπορείτε να επιλέξετε μεταξύ 0 και 7.
- DIMENS: Μπορείτε να επιλέξετε μεταξύ 0 και 6.

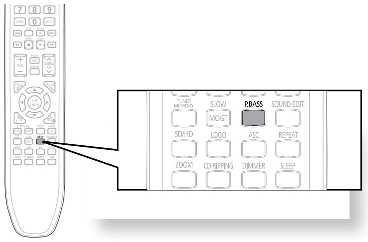


P.BASS

Η λειτουργία P.BASS παρέχει ενίσχυση μπάσων για υποστήριξη των χαμηλών συχνοτήτων.

1. Πατήστε το κουμπί **P.BASS** για να επιλέξετε τρόπο λειτουργίας P.BASS.

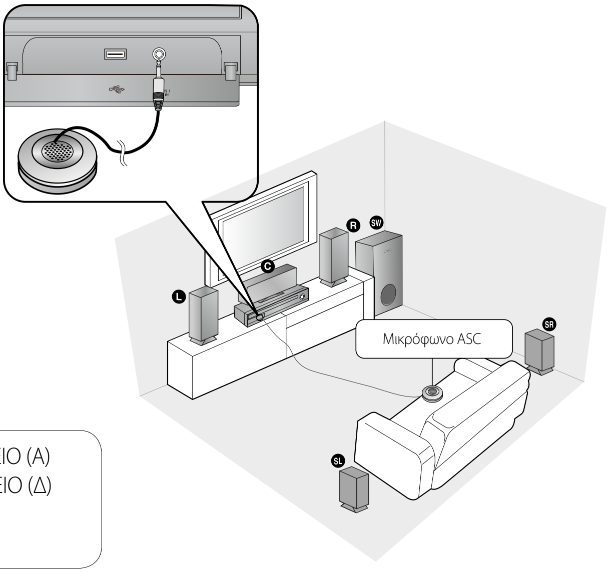
2. Πατήστε και πάλι το κουμπί **P.BASS** για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία P.BASS.



- Η λειτουργία P.BASS είναι διαθέσιμη μόνον για πηγές ήχου LPCM 2 καναλιών, όπως mp3, Divx, cd και wma. Πατήστε το κουμπί P.BASS και στην οθόνη θα εμφανιστεί η ένδειξη "POWER BASS ON" (η ενίσχυση των μπάσων έχει ενεργοποιηθεί).
- Η λειτουργία P.bass δεν λειτουργεί στις λειτουργίες DSP/EQ ή DOLBY PRO LOGIC 2.
Εάν πατήσετε το κουμπί P.BASS σε λειτουργία DSP/EQ, η λειτουργία DSP/EQ απενεργοποιείται αυτόματα και τίθεται σε ισχύ η λειτουργία P. BASS.

ΡΥΘΜΙΣΗ ASC (ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ ΗΧΟΥ)

Ρυθμίζοντας τη λειτουργία ASC μόλις μία φορά, όταν αλλάζετε θέση ή τοποθετείτε τη μονάδα, μπορείτε να βάλετε τη μονάδα να αναγνωρίσει αυτόματα την απόσταση μεταξύ των ηχείων, τα επίπεδα μεταξύ των καναλιών και τα χαρακτηριστικά συχνοτήτων για να δημιουργήσει ένα πεδίο ήχου 5.1 καναλιών, που να έχει βελτιστοποιηθεί για το περιβάλλον σας.



L: ΕΜΠΡΟΣ ΗΧΕΙΟ (Α)	SL: ΠΙΣΩ ΗΧΕΙΟ (Α)
R: ΕΜΠΡΟΣ ΗΧΕΙΟ (Δ)	SR: ΠΙΣΩ ΗΧΕΙΟ (Δ)
C: ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΗΧΕΙΟ	
SW: ΥΠΟΓΟΥΦΕΡ	

- Η ρύθμιση ASC SETUP μπορεί να πραγματοποιηθεί όταν δεν υπάρχει δίσκος στη μονάδα.
- Επειδή η ένταση του ήχου του τόνου είναι σταθερή κατά τη διάρκεια της ρύθμισης ASC, δεν μπορείτε να ρυθμίσετε τον ήχο χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ελέγχου έντασης ήχου.
- Εάν το μικρόφωνο αυτόματου ήχου αποσυνδεθεί κατά τη διάρκεια της ρύθμισης ASC, η ρύθμιση θα ακυρωθεί.
- Όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία ASC, τα ηχητικά εφέ DSP/EQ, DOLBY PRO LOGIC II και P. BASS δεν λειτουργούν.

Για την επαλήθευση της λειτουργίας ASC

Πατήστε στιγμιαία το κουμπί ASC.

- Οι τιμές απόστασης και επιπέδου που καθορίστηκαν για κάθε κανάλι θα εμφανιστούν στην οθόνη..

ΡΥΘΜΙΣΗ ASC (Αυτόματη βαθμονόμηση ήχου)

1. Συνδέστε το μικρόφωνο ASC στην υποδοχή εισόδου ASC.

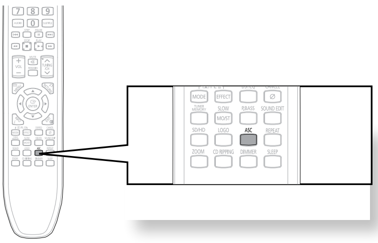
2. Τοποθετήστε το μικρόφωνο ASC στη θέση ακρόασης.

3. Πατήστε το κουμπί ASC.

- Για να δημιουργήσετε το καλύτερο πεδίου ήχου 5.1 καναλιών, οι επιλογές γίνονται με την εξής σειρά:

  L → C → R → SR → SL → SW

4. Όταν εμφανιστεί στην οθόνη το μήνυμα "REMOVE MIC", αποσυνδέστε το μικρόφωνο ASC.



■ Η ρύθμιση της λειτουργίας ASC διαρκεί περίπου 3 λεπτά.

Για να ακυρώσετε τη ρύθμιση ASC (Αυτόματη βαθμονόμηση ήχου), πατήστε το κουμπί ASC.

Η έξοδος του τόνου δοκιμής διακόπτεται και εμφανίζεται στην οθόνη το μήνυμα "CANCEL ASC".

Για να ακούσετε με τον τρόπο λειτουργίας ASC (Αυτόματη βαθμονόμηση ήχου), πατήστε στιγμιαία το κουμπί ASC.

Η επιλογή αλλάζει μεταξύ ASC ON και ASC OFF στην οθόνη.

Εάν επιλέξετε "ASC ON", θα ακούτε ήχο με τον τρόπο λειτουργίας ASC.

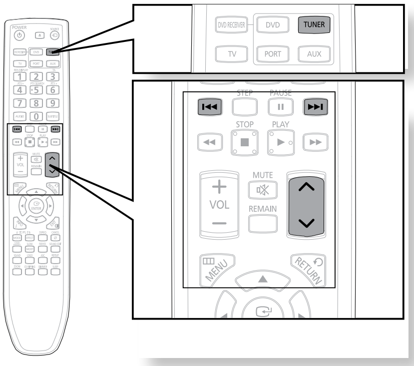
Εάν επιλέξετε "ASC OFF", θα ακούτε ήχο με τον τρόπο λειτουργίας που έχει επιλεγεί στη ρύθμιση ήχου στην οθόνη ρύθμισης.

ραδιόφωνο

ΓΙΑ ΝΑ ΑΚΟΥΣΕΤΕ ΡΑΔΙΟΦΩΝΟ

Τηλεχειριστήριο

1. Πιέστε το πλήκτρο **TUNER** και επιλέξετε την περιοχή συχνοτήτων FM.
2. Συντονιστείτε στον ραδιοφωνικό σταθμό που θέλετε.
   - **Αυτόματος Συντονισμός 1**: Όταν πιέσετε το πλήκτρο **⏮,⏭** επιλέγεται ένας προεπιλεγμένος σταθμός.
   - **Αυτόματος Συντονισμός 2**: Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **∧,∨** για να αρχίσει η αυτόματη αναζήτηση ραδιοφωνικών σταθμών.
   - **Χειροκίνητος Συντονισμός**: Πιέστε σύντομα το πλήκτρο **∧,∨** για να αυξήσετε ή να μειώσετε την συχνότητα.



Κύρια Συσκευή

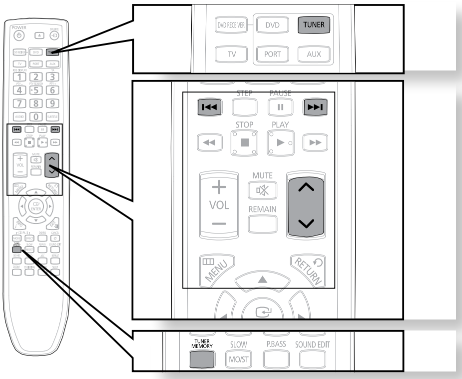
1. Πιέστε το πλήκτρο **FUNCTION** για να επιλέξετε την περιοχή συχνοτήτων FM.
2. Επιλέξτε έναν ραδιοφωνικό σταθμό.
   - **Αυτόματος Συντονισμός 1**: Πιέστε το πλήκτρο **STOP** (■) για να επιλέξετε **PRESET** και στη συνέχεια πιέστε τα πλήκτρα **⏮,⏭** για να επιλέξετε έναν αποθηκευμένο σταθμό.
   - **Αυτόματος Συντονισμός 2**: Πιέστε το πλήκτρο **STOP** (■) για να επιλέξετε **MANUAL** και στη συνέχεια πιέστε και κρατήστε πατημένα τα πλήκτρα **⏮,⏭** για την αυτόματη αναζήτηση των σταθμών.
   - **Χειροκίνητος Συντονισμός**: Πατήστε το κουμπί **STOP** (■) για να επιλέξετε **MANUAL** και στη συνέχεια πατήστε για λίγο το κουμπί **⏮,⏭** για να συντονιστείτε σε χαμηλότερη ή υψηλότερη συχνότητα.

Πιέστε το πλήκτρο **MO/ST** για να ακούσετε Μονοφωνικό / Στερεοφωνικό ήχο.
• Με κάθε πάτημα του πλήκτρου, γίνεται εναλλαγή μεταξύ **STEREO** ή **MONO**.
Σε περιοχές που το σήμα λήψης είναι ασθενές, επιλέξτε τη θέση **MONO** για πιο καθαρή και χωρίς παρεμβολές εκπομπή.

ΠΡΟΕΠΙΛΟΓΗ ΡΑΔΙΟΦΩΝΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ

Παράδειγμα : Αποθήκευση στη μνήμη του σταθμού FM 89.10.

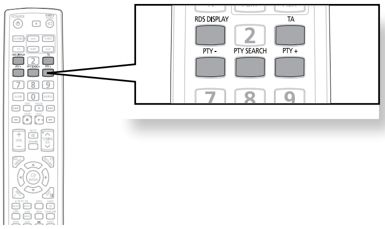
1. Πιέστε το πλήκτρο **TUNER** και επιλέξετε την περιοχή συχνοτήτων FM.
2. Πιέστε το πλήκτρο **∧,∨** για να επιλέξετε **89.10**.
3. Πιέστε το πλήκτρο **TUNER MEMORY**.
4. Πιέστε τα πλήκτρα **⏮,⏭** για να επιλέξετε έναν αποθηκευμένο αριθμό.
   - Μπορείτε να επιλέξετε από 1 έως 15.
5. Πιέστε ξανά το κουμπί **TUNER MEMORY**.
6. Για να αποθηκεύσετε άλλο σταθμό, επαναλάβετε τα βήματα 2 έως 5.
   - Για να συντονιστείτε σε έναν αποθηκευμένο σταθμό, πιέστε τα πλήκτρα **⏮,⏭** στο τηλεχειριστήριο για να επιλέξετε ένα κανάλι.



ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΔΟΣΗ RDS

Χρήση του RDS για λήψη σταθμών FM

Το RDS επιτρέπει στους σταθμούς των FM να στέλνουν ένα επιπρόσθετο σήμα μαζί με τα κανονικά σήματα προγράμματος. Για παράδειγμα, οι σταθμοί στέλνουν τα ονόματά τους, όπως επίσης και πληροφορίες σχετικά με τον τύπο προγράμματος που μεταδίδουν, όπως αθλητικά ή μουσική, κτλ.



Περιγραφή της λειτουργίας RDS

- PTY (Τύπος προγράμματος): Παρουσιάζει τον τύπο προγράμματος που μεταδίδεται τώρα
- PS NAME (Όνομα Υπηρεσίας Προγράμματος): Δηλώνει το όνομα του εκπεμπόμενου σταθμού και αποτελείται από 8 χαρακτήρες.
- RT (Κείμενο ραδιοφώνου): Αποκωδικοποιεί το κείμενο που εκπέμπεται από ένα σταθμό (αν υπάρχει) και αποτελείται από 64 χαρακτήρες το μέγιστο.
- CT (Ώρα Ρολογιού): Αποκωδικοποιεί την πραγματική ώρα ρολογιού από τη συχνότητα των FM.
- TA (Νέα για την κίνηση στους δρόμους): Το "TA ON" σημαίνει ότι βρίσκεται σε εξέλιξη ανακοίνωση κίνησης.

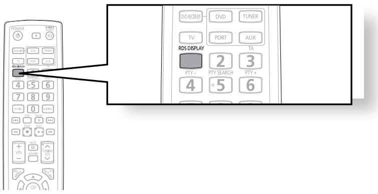
- Το RDS ίσως να μη λειτουργεί σωστά, αν ο σταθμός στον οποίο είστε συντονισμένοι δεν εκπέμπει σωστά σήμα RDS ή αν η ένταση του σήματος είναι ασθενής.
- Κάποιοι σταθμοί ενδέχεται να εκπέμπουν πληροφορίες PTY, RT ή CT εντούτοις αυτές να μην εμφανίζονται σε όλες τις περιπτώσεις.

Για την εμφάνιση των σημάτων RDS

Μπορείτε να δείτε τα σήματα RDS που στέλνει ο σταθμός στην οθόνη.

Πιέστε RDS DISPLAY ενώ ακούτε έναν σταθμό στα FM.

- Κάθε φορά που πιέζετε το κουμπί, η απεικόνιση αλλάζει για να σας δείξει την επόμενη πληροφορία:
  PS NAME ➞ RT ➞ CT ➞ Frequency



- PS (Υπηρεσία προγράμματος): Καθώς κάνετε αναζήτηση, εμφανίζεται το <PS> και στη συνέχεια θα εμφανισθούν τα ονόματα των σταθμών. Όταν δεν αποστέλλεται κανένα σήμα, εμφανίζεται το <NO PS>.
- RT (Κείμενο ραδιοφώνου): Καθώς κάνετε αναζήτηση, εμφανίζεται το <PT> και στη συνέχεια θα εμφανισθούν τα μηνύματα κειμένου που στέλνει ο σταθμός. Όταν δεν αποστέλλεται κανένα σήμα, εμφανίζεται το <NO PT>.
- Συχνότητα: Συχνότητα σταθμού (δεν υπάρχει η υπηρεσία RDS)

Σχετικά με τους χαρακτήρες που εμφανίζονται στην οθόνη

Όταν στην οθόνη εμφανίζονται σήματα PS ή RT, χρησιμοποιούνται οι ακόλουθοι χαρακτήρες.

- Το παράθυρο εμφάνισης δεν διαφοροποιεί τα μικρά από τα κεφαλαία γράμματα και πάντοτε χρησιμοποιεί κεφαλαία γράμματα.
- Το παράθυρο εμφάνισης δεν μπορεί να απεικονίσει τονούμενα γράμματα, το <A,> για παράδειγμα, μπορεί να έχει τη θέση των τονούμενων <A>, όπως <À, Â, Ä, Á, Å και Ã.>

ραδιόφωνο

Ένδειξη PTY (Τύπος προγράμματος) και λειτουργία αναζήτησης PTY-SEARCH

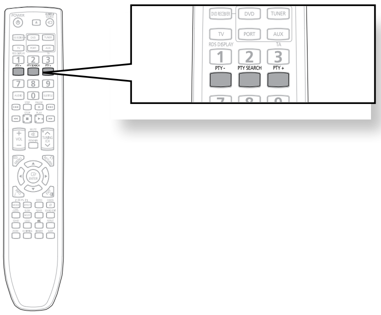
Ένα από τα πλεονεκτήματα της υπηρεσίας RDS είναι ότι μπορείτε να εντοπίσετε ένα συγκεκριμένο είδος προγράμματος από τα προκαθορισμένα κανάλια προσδιορίζοντας τους κώδικες PTY.

Για να αναζητήσετε ένα πρόγραμμα χρησιμοποιώντας τους κώδικες PTY

Πριν ξεκινήσετε, θυμηθείτε…

- Η αναζήτηση PTY είναι εφαρμόσιμη μόνο στους προκαθορισμένους σταθμούς.
- Για να σταματήσετε την αναζήτηση οποιαδήποτε στιγμή κατά τη διάρκεια της διαδικασίας πιέστε PTY SEARCH καθώς γίνεται η αναζήτηση.
- Υπάρχει χρονικός περιορισμός στην εκτέλεση των ακόλουθων βημάτων. Αν η ρύθμιση ακυρωθεί πριν τελειώσετε, ξεκινήστε πάλι από το βήμα 1.
- Όταν πιέζετε τα κουμπιά στο κύριο τηλεχειριστήριο, βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει το σταθμό των FM χρησιμοποιώντας το αρχικό τηλεχειριστήριο.

1. Πιέστε το **PTY SEARCH** ενώ ακούτε έναν σταθμό στα FM.
2. Πιέστε το **PTY-** ή το **PTY+** μέχρι να εμφανιστεί στην οθόνη ο κώδικας PTY που επιθυμείτε.
   - Η απεικόνιση σας δίνει τους κώδικες PTY που περιγράφονται στα δεξιά.
3. Πιέστε πάλι το **PTY SEARCH**, όσο ο κώδικας που επιλέχθηκε στο προηγούμενο βήμα απεικονίζεται ακόμη στην οθόνη.
   - Η κεντρική μονάδα αναζητεί μέχρι και 15 προκαθορισμένους σταθμούς των FM, σταματά όταν βρει αυτόν που έχετε επιλέξει και συντονίζεται σε αυτόν το σταθμό.



Ένδειξη	Τύπος προγράμματος
NEWS	Ειδήσεις συμπεριλαμβανομένων ανακοινώσεων και αναφορών
AFFAIRS	Διάφορα θέματα που περιλαμβάνουν τρέχοντα γεγονότα, ντοκιμαντέρ, συζητήσεις και αναλύσεις.
INFO	Πληροφορίες που περιλαμβάνουν μέτρα και σταθμά επιστροφές και δελτίο καιρού, θέματα που αφορούν στον πελάτη, ιατρικές πληροφορίες, κτλ.
SPORT	Αθλητικά
EDUCATE	Εκπαίδευση
DRAMA	Ραδιοφωνικές – Θεατρικές σειρές, κτλ.
CULTURE	Εθνικά-Πολιτιστικά ή τοπικά πολιτιστικά θέματα συμπεριλαμβανομένων προβληματισμών γύρω από το θρήσκευμα, τις κοινωνικές επιστήμες, γλώσσα, θέατρο, κτλ.
SCIENCE	Φυσική επιστήμη και τεχνολογία
VARIED	Άλλα-Ομιλίες, διασκεδαστικά προγράμματα (κουίζ, παιχνίδια), συνεντεύξεις, κωμωδίες και σατιρικά θεατρικά, κτλ.
POP M	Ποπ μουσική
ROCK M	Ροκ μουσική
M.O.R.M	Σύγχρονη μουσική που θεωρείται "easy listening."

Ένδειξη	Τύπος προγράμματος
LIGHT M	Ελαφριά κλασική μουσική- Κλασική μουσική και ορχηστρική και χορωδιακή μουσική
CLASSICS	Βαριά κλασική μουσική- Μουσική ορχήστρας, συμφωνική, μουσική δωματίου και όπερα
OTHER M	Άλλη μουσική – Τζαζ, Ροκ & Μπλουζ, μουσική κάντρι
WEATHER	Καιρός
FINANCE	Οικονομία
CHILDREN	Παιδικά προγράμματα
SOCIAL A	Κοινωνικά θέματα
RELIGION	Θρησκεία
PHONE IN	Είσοδος τηλεφώνου
TRAVEL	Ταξίδια
LEISURE	Ελεύθερος χρόνος
JAZZ	Μουσική ρζαζ
COUNTRY	Μουσική κάντρι
NATION M	Λαϊκή μουσική
OLDIES	Μουσική Oldies
FOLK M	Παραδοσιακή μουσική
DOCUMENT	Ντοκιμαντέρ

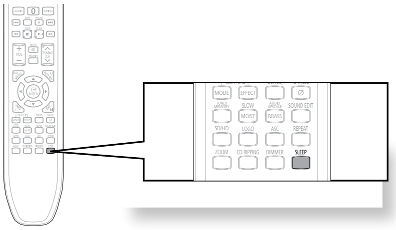
Χρήσιμες Λειτουργίες

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

Μπορείτε να ρυθμίσετε χρονικά την συσκευή για να απενεργοποιηθεί αυτόματα.

Πιέστε το πλήκτρο SLEEP.

- Θα εμφανιστεί η ένδειξη **SLEEP**. Κάθε φορά που θα πιέζετε το κουμπί, η προκαθορισμένη ώρα αλλάζει ως ακολούθως :
  10 ➞ 20 ➞ 30 ➞ 60 ➞ 90 ➞ 120 ➞ 150 ➞ OFF.



Για να επιβεβαιώσετε την ρύθμιση της αυτόματης απενεργοποίησης, πιέστε το πλήκτρο **SLEEP**.

- Εμφανίζεται ο υπολειπόμενος χρόνος πριν απενεργοποιηθεί αυτόματα το Home Theater.
- Πιέζοντας το πλήκτρο άλλη μια φορά μπορείτε να αλλάξετε τον χρόνο απενεργοποίησης που είχατε ρυθμίσει προηγουμένως.

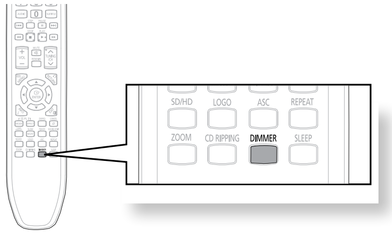
Για να ακυρώσετε την αυτόματη απενεργοποίηση, πιέστε το πλήκτρο **SLEEP** μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **OFF** στην οθόνη.

ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΕΝΔΕΙΞΕΩΝ

Μπορείτε να ρυθμίσετε την φωτεινότητα των ενδείξεων της οθόνης έτσι ώστε να μην σας ενοχλεί όταν παρακολουθείτε κάποια ταινία.

Πιέστε το πλήκτρο **DIMMER**.

- Κάθε φορά που θα πιέζετε το κουμπί, η φωτεινότητα της οθόνης θα αλλάζει.

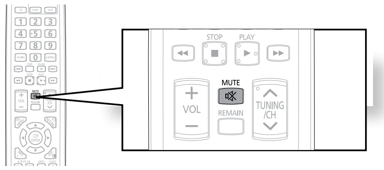


ΔΙΑΚΟΠΗ ΗΧΟΥ

Χρησιμεύει όταν θέλετε να απαντήσετε στο τηλέφωνο ή κτυπά το κουδούνι.

Πιέστε το πλήκτρο **MUTE**.

- Στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη **MUTE**.
- Για να επαναφέρετε τον ήχο, πατήστε ξανά το κουμπί.



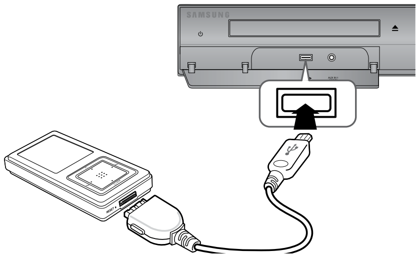
Χρήσιμες Λειτουργίες

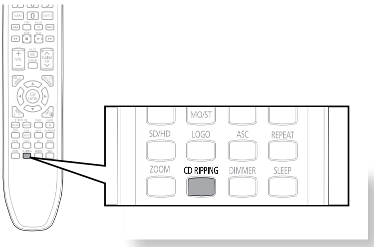
CD RIPPING

Μετατρέπει τον ήχο από το CD σε μορφή αρχείου MP3 προτού τον στείλει σε μια συσκευή αποθήκευσης USB

1. Συνδέστε τη συσκευή USB.
2. Τοποθετήστε το CD ήχου στη θήκη CD.
3. Πατήστε CD RIPPING .
   - Για να ξεκινήσετε την αντιγραφή του τρέχοντος κομματιού, πατήστε το κουμπί CD RIPPING στο τηλεχειριστήριο όταν το σύστημα αναπαράγει κάποιο κομμάτι ή κατά την προσωρινή διακοπή της αναπαραγωγής.
   - Για να αντιγράψετε όλα τα κομμάτια του CD, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί CD RIPPING στο τηλεχειριστήριο.

     -Το σύστημα εμφανίζει στην οθόνη το μήνυμα "ΑΝΤΙΓΡΑΦΗ CD" και ξεκινά την αντιγραφή.
4. Πατήστε (■) για να διακόψετε την αντιγραφή
   - Όταν ολοκληρωθεί η αντιγραφή του CD, δημιουργείται ένας κατάλογος με το όνομα "RIPPING" στη συσκευή USB και το αρχείο που αντιγράφηκε αποθηκεύεται με τη μορφή "SAM_XXXX.mp3".





- Μην αποσυνδέετε το USB ή το καλώδιο τροφοδοσίας κατά τη διάρκεια της αντιγραφής του CD. Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στα δεδομένα. Για να διακόψετε την αντιγραφή του CD, πατήστε το κουμπί ΔΙΑΚΟΠΗΣ και αποσυνδέστε τη συσκευή USB αφού το σύστημα διακόψει εντελώς την αναπαραγωγή του CD.
- Αν αποσυνδέσετε το USB κατά τη διάρκεια της αντιγραφής του CD, το σύστημα θα απενεργοποιηθεί και δεν θα μπορέσετε να διαγράψετε το αρχείο που αντιγράφηκε.Σε αυτήν την περίπτωση, συνδέστε το σύστημα με έναν υπολογιστή χρησιμοποιώντας το καλώδιο USB, δημιουργήστε αντίγραφα ασφαλείας των δεδομένων και κάντε διαμόρφωση της συσκευής USB.
- Αν συνδέσετε τη συσκευή USB με το σύστημα κατά την αναπαραγωγή ενός CD, το σύστημα διακόπτει την αναπαραγωγή και συνεχίζει την αναπαραγωγή όταν ολοκληρωθεί η προετοιμασία της σύνδεσης USB.(Ο χρόνος προετοιμασίας ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με τον τύπο της συσκευής USB).
- Η δυνατότητα ΑΝΤΙΓΡΑΦΗ CD δεν εφαρμόζεται σε DTS-CD.
- Αν η διάρκεια της αντιγραφής είναι μικρότερη από 5 δευτερόλεπτα, ενδέχεται να μη δημιουργηθεί αρχείο αντιγραφής.
- Η αντιγραφή CD ενεργοποιείται μόνο αν η συσκευή USB ή ο σκληρός δίσκος έχει διαμορφωθεί στο σύστημα αρχείων FAT. (Δεν υποστηρίζεται το σύστημα αρχείων NTFS).Για μια λίστα με τις συμβατές συσκευές, ανατρέξτε στις προδιαγραφές της λειτουργίας USB host.
- Η αντιγραφή εκτελείται σε κανονική ταχύτητα (x1) και ο χρόνος αντιγραφής ενδέχεται να παραταθεί για ορισμένες συσκευές USB.
- Κατά την αντιγραφή ενός CD, το σύστημα δεν παράγει ήχο.
- Μην ασκείτε δύναμη στο σύστημα κατά την αντιγραφή ενός CD.

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Όταν η συσκευή σας δεν λειτουργεί κανονικά συμβουλευτείτε τον παρακάτω πίνακα. Αν το πρόβλημα που αντιμετωπίζετε δεν αναφέρεται παρακάτω ή αν οι οδηγίες δεν σας βοηθούν, απενεργοποιείστε την συσκευή, αποσυνδέατε την από το ρεύμα και απευθυνθείτε στον πλησιέστερο εξουσιοδοτημένο κατάστημα ή στο Κέντρο Σέρβις της Samsung Electronics.

Πρόβλημα	Έλεγχος / Λύση
Η υποδοχή δίσκου δεν ανοίγει.	• Ελέγξτε αν έχετε βάλει το φις στην πρίζα. • Απενεργοποιήστε τη συσκευή και ενεργοποιήστε την εκ νέου.
Η αναπαραγωγή δεν ξεκινά αμέσως όταν πιέζετε το πλήκτρο Play/Pause.	• Ελέγξτε το δίσκο να δείτε μήπως είναι παραμορφωμένος ή έχει γρατσουνιές στην επιφάνεια του. • Σκουπίστε τον δίσκο με ένα καθαρό πανί.
Δεν αναπαράγεται ο ήχος	• 0 ήχος δεν ακούγεται κατά την αναπαραγωγή του δίσκου σε γρήγορη ή αργή ταχύτητα ή κατά την αναπαραγωγή καρέ-καρέ. • Έχετε συνδέσει σωστά τα ηχεία; Έχει γίνει σωστά η ρύθμιση των ηχείων; • Μήπως είναι κατεστραμμένος ο δίσκος;
Ακούγεται ήχος μόνο από ορισμένα ηχεία και όχι και από τα έξι.	• Όταν ακούτε ένα CD ή ραδιόφωνο, ο ήχος αναπαράγεται μόνο από τα εμπρός ηχεία (L/R). Επιλέξτε <PRO LOGIC II> πιέζοντας το πλήκτρο DD PL II (Dolby Pro Logic II) στο τηλεχειριστήριο για να χρησιμοποιήσετε και τα έξι ηχεία. • Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος DVD είναι συμβατός με 5.1-CH. • Αν στη λειτουργία ηχείων στη ρύθμιση ήχου στην οθόνη ενδείξεων έχετε βάλει NONE στα C, SL και SR, τότε δεν ακούγεται ήχος από το κεντρικό ηχείο και τα εμπρός αριστερά και δεξιά. Ρυθμίστε τα C, SL και SR στο SMALL.
Δεν αναπαράγεται ο ήχος Dolby Digital 5.1. CH Surround.	• Ελέγξτε εάν ο δίσκος έχει την ένδειξη "Dolby Digital 5.1 CH". 0 ήχος Dolby Digital 5.1 CH Surround αναπαράγεται μόνον αν ο δίσκος έχει εγγραφεί με ήχο 5.1 καναλιών. • Ελέγξτε εάν έχει ρυθμιστεί σωστά η γλώσσα ήχου στο DOLBY DIGITAL. 5.1 CH στην οθόνη πληροφοριών.
Δεν λειτουργεί το τηλεχειριστήριο.	• Όταν χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο βρίσκεστε στην κατάλληλη απόσταση και γωνία; • Ελέγξτε μήπως χρειάζονται αντικατάσταση οι μπαταρίες του τηλεχειριστηρίου. • Έχετε επιλέξει σωστά τις λειτουργίες (TV/DVD) στο τηλεχειριστήριο (TV ή DVD);
• Ο δίσκος περιστρέφεται αλλά δεν υπάρχει εικόνα. **• Η εικόνα είναι κακής ποιότητας και τρέμει.**	• Έχετε ενεργοποιήσει την τηλεόραση σας; • Είναι σωστά συνδεδεμένα τα καλώδια του βίντεο; • Μήπως ο δίσκος έχει σκόνη, ή είναι κατεστραμμένος; • Ορισμένοι δίσκοι DVD δεν αναπαράγονται λόγω κακής κατασκευής.

Πρόβλημα	Έλεγχος / Λύση
Η γλώσσα για τον ήχο και οι υπότιτλοι δεν λειτουργούν.	• Οι λειτουργίες της γλώσσας για τον ήχο και τους υπότιτλους δεν είναι εφικτές σε ορισμένα DVD που δεν έχουν πολλαπλές γλώσσες για τον ήχο και τους υπότιτλους. Ανάλογα με το δίσκο μπορεί να λειτουργούν διαφορετικά.
Δεν εμφανίζεται η οθόνη μενού παρόλο που είναι επιλεγμένη η λειτουργία μενού.	• Μήπως χρησιμοποιείτε κάποιον δίσκο που δεν έχει μενού;
Η αναλογία διαστάσεων της οθόνης δεν αλλάζει.	• Μπορείτε να αναπαραγάγετε δίσκους DVD 16:9 σε αναλογία 16:9 WIDE, 4:3 LETTER BOX και σε 4:3 PAN SCAN. Όμως, οι δίσκοι DVD 4:3 μπορούν να αναπαραχθούν μόνο σε αναλογία 4:3. Διαβάστε τις οδηγίες στην θήκη του δίσκου και επιλέξτε την κατάλληλη λειτουργία.
• Η κύρια μονάδα δεν λειτουργεί. **• (Παράδειγμα: Η τροφοδοσία διακόπτεται, το κλειδί της πρόσοψης δε λειτουργεί ή ακούγεται κάποιος περίεργος θόρυβος.)** **• Το Home Theater δεν λειτουργεί κανονικά.**	• Διακόψτε την τροφοδοσία ρεύματος και κρατήστε πατημένο το κουμπί STOP (■) στην κύρια μονάδα για περισσότερο από 5 δευτερόλεπτα (λειτουργία επανεκκίνησης). **Η λειτουργία RESET διαγράφει όλες τις αποθηκευμένες ρυθμίσεις. Μη χρησιμοποιείτε αυτή τη λειτουργία εκτός αν είναι απολύτως απαραίτητο.**
Ξεχάσατε τον κωδικό σας για τον γονικό έλεγχο.	Ενώ στην οθόνη της κύριας μονάδας εμφανίζεται η ένδειξη "NO DISC", κρατήστε το κουμπί STOP (■) της κύριας μονάδας πατημένο για περισσότερα από 5 δευτερόλεπτα. Στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη "INITIAL" και όλες οι ρυθμίσεις επανέρχονται στις προεπιλεγμένες τιμές τους. • Πιέστε το πλήκτρο POWER. **Η λειτουργία RESET διαγράφει όλες τις αποθηκευμένες ρυθμίσεις. Μη χρησιμοποιείτε αυτή τη λειτουργία εκτός αν είναι απολύτως απαραίτητο.**
Δεν λαμβάνετε κανέναν ραδιοφωνικό σταθμό.	• Είναι σωστά συνδεδεμένη η κεραία; • Σε περίπτωση που το σήμα της κεραίας είναι ασθενές, εγκαταστήστε εξωτερική κεραία FM σε σημείο όπου η λήψη είναι καλή.

κατάλογος κωδικών γλωσσών

Εισαγάγετε τον κατάλληλο κωδικό για τις αρχικές ρυθμίσεις "Disc Audio", "Disc Subtitle" και/ή "Disc Menu" (βλ. σελίδα 50).

Κωδικός	Γλώσσα	Κωδικός	Γλώσσα	Κωδικός	Γλώσσα	Κωδικός	Γλώσσα
1027	Afar	1181	Frisian	1334	Latvian, Lettish	1506	Slovenian
1028	Abkhazian	1183	Irish	1345	Malagasy	1507	Samoan
1032	Afrikaans	1186	Scots Gaelic	1347	Maori	1508	Shona
1039	Amharic	1194	Galician	1349	Macedonian	1509	Somali
1044	Arabic	1196	Guarani	1350	Malayalam	1511	Albanian
1045	Assamese	1203	Gujarati	1352	Mongolian	1512	Serbian
1051	Aymara	1209	Hausa	1353	Moldavian	1513	Siswati
1052	Azerbaijani	1217	Hindi	1356	Marathi	1514	Sesotho
1053	Bashkir	1226	Croatian	1357	Malay	1515	Sundanese
1057	Byelorussian	1229	Hungarian	1358	Maltese	1516	Swedish
1059	Bulgarian	1233	Armenian	1363	Burmese	1517	Swahili
1060	Bihari	1235	Interlingua	1365	Nauru	1521	Tamil
1069	Bislama	1239	Interlingue	1369	Nepali	1525	Tegulu
1066	Bengali; Bangla	1245	Inupiak	1376	Dutch	1527	Tajik
1067	Tibetan	1248	Indonesian	1379	Norwegian	1528	Thai
1070	Breton	1253	Icelandic	1393	Occitan	1529	Tigrinya
1079	Catalan	1254	Italian	1403	(Afan) Oromo	1531	Turkmen
1093	Corsican	1257	Hebrew	1408	Oriya	1532	Tagalog
1097	Czech	1261	Japanese	1417	Punjabi	1534	Setswana
1103	Welsh	1269	Yiddish	1428	Polish	1535	Tonga
1105	Danish	1283	Javanese	1435	Pashto, Pushto	1538	Turkish
1109	German	1287	Georgian	1436	Portuguese	1539	Tsonga
1130	Bhutani	1297	Kazakh	1463	Quechua	1540	Tatar
1142	Greek	1298	Greenlandic	1481	Rhaeto-Romance	1543	Twi
1144	English	1299	Cambodian	1482	Kirundi	1557	Ukrainian
1145	Esperanto	1300	Kannada	1483	Romanian	1564	Urdu
1149	Spanish	1301	Korean	1489	Russian	1572	Uzbek
1150	Estonian	1305	Kashmiri	1491	Kinyarwanda	1581	Vietnamese
1151	Basque	1307	Kurdish	1495	Sanskrit	1587	Volapuk
1157	Persian	1311	Kirghiz	1498	Sindhi	1613	Wolof
1165	Finnish	1313	Latin	1501	Sangro	1632	Xhosa
1166	Fiji	1326	Lingala	1502	Serbo-Croatian	1665	Yoruba
1171	Faeroese	1327	Laothian	1503	Singhalese	1684	Chinese
1174	French	1332	Lithuanian	1505	Slovak	1697	Zulu

παράρτημα

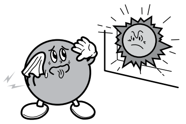
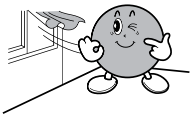
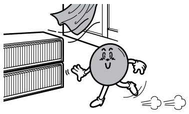
ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΟΝ ΧΕΙΡΙΣΜΟ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΤΩΝ ΔΙΣΚΩΝ

Μικρές γρατσουνιές στο δίσκο ενδεχομένως να μειώσουν την ποιότητα της εικόνας και του ήχου ή να προκαλέσουν διακοπές κατά την αναπαραγωγή. Να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί να μην γρατσουνίσετε τους δίσκους όταν τους χρησιμοποιείτε.

Χειρισμός των δίσκων

Μην αγγίζετε την επιφάνεια εγγραφής του δίσκου.
Να πιάνετε τον δίσκο από τις άκρες αποφεύγοντας έτσι να αφήνετε δαχτυλιές στην επιφάνεια τους.
Μην κολλάτε ετικέτες ή αυτοκόλλητα στους δίσκους.

Αποθήκευση των δίσκων

Μην τους αφήνετε στο άμεσο ηλιακό φως	Να φυλάσσετε τους δίσκους σε ψυχρό, καλά αεριζόμενο μέρος	Να φυλάσσετε τους δίσκους σε καθαρά προστατευτικά καλύμματα. Να τους αποθηκεύετε κάθετα.
		

- Μην αφήνετε να λερωθούν οι δίσκοι.
- Μην χρησιμοποιείτε στην συσκευή σπασμένους ή γρατσουνισμένους δίσκους.

Χειρισμός και αποθήκευση των δίσκων

Όταν ο δίσκος έχει δαχτυλιές ή σκόνη, καθαρίστε τον με ήπιο απορρυπαντικό διαλυμένο σε νερό και σκουπίστε τον με ένα μαλακό πανί.

- Ο καθαρισμός του δίσκου γίνεται σκουπίζοντας τον σε ευθεία γραμμή από το κέντρο προς τα έξω.

- Σε περίπτωση που θερμός αέρας έρθει σε επαφή με ψυχρά μέρη μέσα στην συσκευή μπορεί να σχηματιστεί υγρασία. Εάν σχηματιστεί υγρασία στο εσωτερικό της συσκευής, η συσκευή πιθανόν να μην λειτουργεί σωστά. Σε αυτή την περίπτωση, αφαιρέστε το δίσκο και αφήστε τη συσκευή ενεργοποιημένη για τουλάχιστον 1 με 2 ώρες.

παράρτημα

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Γενικά	Κατανάλωση ρεύματος	75 W
	Βάρος	3,5 kg
	Διαστάσεις	430 (Π) x 70 (Β) x 282 (Υ) mm
	Θερμοκρασία λειτουργίας	+5℃~+35℃
	Υγρασία λειτουργίας	10 % to 75 %
Δίσκος	DVD (Digital Versatile Disc)	Ταχύτητα ανάγνωσης: 3,49 ~ 4,06 m/sec
		Χρόνος αναπαραγωγής κατά προσέγγιση (δίσκος μίας όψης και μονής στρώσης): 135 λεπτά
	CD: 12 cm (COMPACT DISC)	Ταχύτητα ανάγνωσης: 4,8 ~ 5,6 m/sec
		Μέγιστος χρόνος αναπαραγωγής: 74 λεπτά
	CD: 8 cm (COMPACT DISC)	Ταχύτητα ανάγνωσης: 4,8 ~ 5,6 m/sec
		Μέγιστος χρόνος αναπαραγωγής: 20 λεπτά
Έξοδος βίντεο	Βίντεο συνιστωσών	576i/480i
		1 κανάλι: 1,0 Vp-p στα 75 Ω
	Βίντεο συνιστωσών	576i/480i
		Y: 1,0 Vp-p στα 75 Ω
		Pr: 0,70 Vp-p στα 75 Ω
		Pb: 0,70 Vp-p στα 75 Ω
Εικόνα/Ηχος	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p

Ενισχυτής	Έξοδος εμπρός ηχείου	166W x 2(3Ω)
	Έξοδος κεντρικού ηχείου	166W(3Ω)
	Έξοδος πίσω ηχείου	166W x 2(3Ω)
	Έξοδος υπογούφερ	170W(3Ω)
	Εύρος συχνοτήτων	20Hz~20KHz
	Λόγος ήχου/θορύβου	70dB
	Διαχωρισμός καναλιών	60dB
	Ευαισθησία εισόδου	(AUX)400mV

SWA-4100(HT-Z420/TZ422/TZ425)

Κατανάλωση ρεύματος	50 W
Βάρος	1.3 Kg
Διαστάσεις (Π x Υ x Β)	76 x 256 x 175 mm
Θερμοκρασία λειτουργίας	+5°C to +35°C
Υγρασία λειτουργίας	10% ~ 75%
Έξοδος	166W x 2
Εύρος συχνοτήτων	20Hz~20KHz
Λόγος ήχου/θορύβου	75dB

HT-Z320

		Σύστημα ηχείων 5,1ch		
Ηχείο	Σύστημα ηχείων	Εμπρός/Πίσω	Κεντρικό	Υπογούφερ
	Αντίσταση	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Εύρος συχνοτήτων	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	45Hz~160Hz
	Στάθμη πίεσης ήχου εξόδου	86dB/W/M	86dB/W/M	86dB/W/M
	Ονομαστική τιμή εισόδου	166W	166W	170W
	Μέγιστη τιμή εισόδου	332W	332W	340 W
	Διαστάσεις (Π x Υ x Β)	Εμπρός/Πίσω: 100 x 150 x 89 mm Κεντρικό: 300x 59 x 50 mm Υπογούφερ: 180 x 320 x 380 mm		
	Βάρος	Εμπρός: 0,5 kg, Κεντρικό: 0,6 kg Πίσω: 0,4 kg, Υπογούφερ: 4,5 kg		

HT-TZ322

		Σύστημα ηχείων 5,1ch		
Ηχείο	Σύστημα ηχείων	Εμπρός/Πίσω	Κεντρικό	Υπογούφερ
	Αντίσταση	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Εύρος συχνοτήτων	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	45Hz~160Hz
	Στάθμη πίεσης ήχου εξόδου	86dB/W/M	86dB/W/M	86dB/W/M
	Ονομαστική τιμή εισόδου	166W	166W	170 W
	Μέγιστη τιμή εισόδου	332W	332W	340 W
	Διαστάσεις (Π x Υ x Β)	Εμπρός:240 x 1020 x 240 mm (Στήριγμα βάσης: 240 x 240) Πίσω: 100 x 100x 93 mm Κεντρικό: 300 x 59 x 50 mm Υπογούφερ: 180 x 320 x 380 mm		
	Βάρος	Εμπρός: 2,8 kg, Κεντρικό: 0,6 kg Πίσω: 0,4 kg, Υπογούφερ: 4,5 kg		

HT-TZ325

		Σύστημα ηχείων 5,1ch		
Ηχείο	Σύστημα ηχείων	Εμπρός/Πίσω	Κεντρικό	Υπογούφερ
	Αντίσταση	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Εύρος συχνοτήτων	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	45Hz~160Hz
	Στάθμη πίεσης ήχου εξόδου	86dB/W/M	86dB/W/M	86dB/W/M
	Ονομαστική τιμή εισόδου	166W	166W	170 W
	Μέγιστη τιμή εισόδου	332W	332W	340 W
	Διαστάσεις (Π x Υ x Β)	Εμπρός/Πίσω: 240 x 1026 x 240 mm (Στήριγμα βάσης: 240 x 240) Κεντρικό: 300 x 59 x 50 mm Υπογούφερ: 180 x 320 x 380 mm		
	Βάρος	Εμπρός: 2,8 kg, Κεντρικό: 0,6 kg Πίσω: 2,6 kg, Υπογούφερ: 4,5 kg		

παράρτημα

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

HT-Z420

Ηχείο	Σύστημα ηχείων	Σύστημα ηχείων 5,1ch		
		Εμπρός/Πίσω	Κεντρικό	Υπογούφερ
	Αντίσταση	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Εύρος συχνοτήτων	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	45Hz~160Hz
	Στάθμη πίεσης ήχου εξόδου	86dB/W/M	86dB/W/M	86dB/W/M
	Ονομαστική τιμή εισόδου	166W	166W	170W
	Μέγιστη τιμή εισόδου	332W	332W	340W
	Διαστάσεις (Π x Υ x Β)	Εμπρός : 100 x 210 x 99 mm Πίσω : 101 x 151 x 88 mm Κεντρικό : 300 x 57 x 48 mm Υπογούφερ : 180 x 320 x 380 mm		
	Βάρος	Εμπρός : 0,6 kg, Κεντρικό : 0,9 kg Πίσω : 0,5 kg, Υπογούφερ : 4,5 kg		

HT-TZ422

Ηχείο	Σύστημα ηχείων	Σύστημα ηχείων 5,1ch		
		Εμπρός/Πίσω	Κεντρικό	Υπογούφερ
	Αντίσταση	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Εύρος συχνοτήτων	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	45Hz~160Hz
	Στάθμη πίεσης ήχου εξόδου	86dB/W/M	86dB/W/M	86dB/W/M
	Ονομαστική τιμή εισόδου	166W	166W	170W
	Μέγιστη τιμή εισόδου	332W	332W	340W
	Διαστάσεις (Π x Υ x Β)	Εμπρός : 260 x 1202 x260 mm (Στήριγμα βάσης : 260 x 260) Πίσω : 101x 151 x 88 mm Κεντρικό : 300 x 57 x 48 mm Υπογούφερ : 180 x 320 x 380 mm		
	Βάρος	Εμπρός : 3,0 kg, Κεντρικό : 0,9 kg Πίσω : 0,5 kg, Υπογούφερ : 4,5 kg		

HT-TZ425

Ηχείο	Σύστημα ηχείων	Σύστημα ηχείων 5,1ch		
		Εμπρός/Πίσω	Κεντρικό	Υπογούφερ
	Αντίσταση	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Εύρος συχνοτήτων	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	45Hz~160Hz
	Στάθμη πίεσης ήχου εξόδου	86dB/W/M	86dB/W/M	86dB/W/M
	Ονομαστική τιμή εισόδου	166W	166W	170W
	Μέγιστη τιμή εισόδου	332W	332W	340W
	Διαστάσεις (Π x Υ x Β)	Εμπρός/Πίσω: 260 x 1202 x 260 mm (Στήριγμα βάσης : 260 x 260) Κεντρικό : 300 x 57 x 48 mm Υπογούφερ : 180 x 320 x 380 mm		
	Βάρος	Εμπρός : 3,0 kg, Κεντρικό : 0,9 kg Πίσω : 3,0 kg, Υπογούφερ : 4,5 kg		

*: Ονομαστική τιμή προδιαγραφής

- Η εταιρεία Samsung Electronics Co., Ltd επιφυλάσσεται του δικαιώματος να τροποποιεί τις προδιαγραφές χωρίς ειδοποίηση.
- Οι τιμές βάρους και πλευρών είναι κατά προσέγγιση.

Επικοινωνήστε με τη SAMSUNG WORLD WIDE

Εάν έχετε ερωτήσεις ή σχόλια σχετικά με προϊόντα της Samsung, επικοινωνήστε με το κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της SAMSUNG.

Region	Country	Customer Care Centre ☎	Web Site
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/us
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421 , 4004-0000	www.samsung.com/br
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
	HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com/latin
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	800-726-786 (800 - SAMSUNG)	www.samsung.com/cz
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
	FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/hu
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG(726-7864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 1SAMSUNG(0-801172 678)	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902-1-SAMSU(72678)	www.samsung.com/es
	SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
	EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/at
	SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
	KAZAHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.ua
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
	CHINA	800-810-5858, 400-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282, 1800 110011, 1-800-3000-8282	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sg
	THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	www.samsung.com/th
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
Middle East & Africa	TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com/ae

FOURLIS TRADE

Όροι εγγύησης

Η εταιρεία FOURLIS TRADE A.E.B.E. σας ευχαριστεί για την εμπιστοσύνη που δείξατε αγοράζοντας τα προϊόντα της και σας παρέχει εγγύηση καλής λειτουργίας διάρκειας δύο (2) ετών, η οποία αρχίζει από την ημερομηνία αγοράς της συσκευής.

2 Χρόνια Εγγύηση

● Πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή, βεβαιωθείτε ότι έχετε διαβάσει τις οδηγίες χρήσεως που τη συνοδεύουν και έχετε κατανοήσει τον τρόπο λειτουργίας της.
● Η παρούσα εγγύηση καλύπτει την κάθε πλημμελή λειτουργία ή βλάβη που οφείλεται στην κατασκευή της συσκευής ή σε ελαττωματικό εξάρτημα. Περιορίζεται δε στην αντικατάσταση κάθε ελαττωματικού εξαρτήματος χωρίς επιβάρυνση του αγοραστή και σε καμία περίπτωση δε δεσμεύει την εταιρεία για την αντικατάσταση της συσκευής.Εξαρτήματα και υλικά που αντικαθίστανται κατά τη διάρκεια ισχύος της εγγύησης,επιστρέφονται στο συνεργείο.
● Σε περίπτωση που χρειαστεί να πραγματοποιηθεί η επισκευή λευκών συσκευών στα συνεργεία της εταιρείας μας, τα έξοδα μεταφοράς δεν επιβαρύνουν τον αγοραστή. Για τις μαύρες συσκευές και ειδικότερα για τις τηλεοράσεις άνω των 29'' τα έξοδα μεταφοράς των συσκευών στα εργαστήριά μας καλύπτονται από την εταιρεία.

Τα κάτωθι ευπαθή ανταλλακτικά καλύπτονται με εγγύηση 6 μηνών:
Κεφαλές LASER DVD & AUDIO, Κεφαλές VIDEO.

ΔΕΝ Καλύπτονται από την εγγύηση οι ακόλουθες περιπτώσεις:

● Αναλώσιμα ανταλλακτικά και ευπαθή υλικά, όπως γυάλινα ή πλαστικά μέρη, λαμπτήρες, φίλτρα και ομοειδή καθώς και τηλεχειριστήρια.
● Βλάβες που προκλήθηκαν λόγω κακής χρήσης,αμέλειας, παράλειψης, έλλειψη συντήρησης της συσκευής ή και λόγω άγνοιας.
● Βλάβες που προκλήθηκαν λόγω κακής εγκατάστασης λανθασμένης σύνδεσης, πτώση τάσεως ηλεκτρικού ρεύματος ή από κακές συνθήκες λειτουργίας.
Στην περίπτωση πλυντηρίων ρούχων - πιάτων αλλά και στις παγομηχανές ψυγείων δεν καλύπτονται βλάβες που οφείλονται στα άλατα που περιέχονται στο νερό παροχής τους.
● Βλάβες που προκλήθηκαν λόγω επέμβασης ή επισκευής ή τροποποίησης από ξένους προς την εταιρία τεχνικούς ή μη εξουσιοδοτημένους.
● Αν η κυριότητα της συσκευής μεταβιβαστεί σε τρίτο πρόσωπο.

ΠΡΟΣΟΧΗ

● Για την κάλυψη της εγγύησης απαιτείται η επίδειξη στον τεχνικό της εταιρείας, της λιανικής απόδειξης ή του τιμολογίου αγοράς (ή φωτοτυπία αυτών) όπου θα φαίνονται ευκρινώς τα στοιχεία του αγοραστή, το είδος και το μοντέλο της συσκευής.
● Η οποιαδήποτε αλλαγή των όρων της παρούσας ή η αλλοίωση οποιουδήποτε στοιχείου της παρούσας, αυτομάτως επιφέρει την ΑΚΥΡΩΣΗ της ΕΓΓΥΗΣΗΣ
● Με την αποκατάσταση της βλάβης δεν παρατείνεται ο χρόνος εγγύησης.

Για την καλύτερη εξυπηρέτησή σας

● Σε περίπτωση που χρειαστεί να επικοινωνήσετε με το Service θα πρέπει να έχετε διαθέσιμα τα ακόλουθα στοιχεία:

1. Τον τύπο και το μοντέλο της συσκευής
2. Τον αριθμό κατασκευής (serial No)
3. Την ακριβή περιγραφή της βλάβης

Δίκτυο Εξουσιοδοτημένων Τεχνικών Fourlis Trade

ΠΕΡΙΟΧΗ	ΕΔΡΑ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ
ΘΡΑΚΗ		
ΕΒΡΟΥ	ΑΛΕΞΑΝ/ΠΟΛΗ	25510-28982
	ΟΡΕΣΤΙΑΔΑ	25520-25217
ΞΑΝΘΗΣ	ΞΑΝΘΗ	25410-28259
ΡΟΔΟΠΗΣ	ΚΟΜΟΤΗΝΗ	25310-24555
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ		
ΓΡΕΒΕΝΩΝ	ΓΡΕΒΕΝΑ	24620-80475
ΔΡΑΜΑΣ	ΔΡΑΜΑ	25210-25700
ΗΜΑΘΙΑΣ	ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΑ	23330-22786
	ΒΕΡΟΙΑ	23310-24211
	ΝΑΟΥΣΑ	23320-28338
ΘΑΣΟΥ	ΘΑΣΟΣ	25930-23618
ΚΑΒΑΛΑΣ	ΚΑΒΑΛΑ	2510-837562
ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	ΚΑΣΤΟΡΙΑ	24670-82333
ΚΙΛΚΙΣ	ΚΙΛΚΙΣ	23410-28281
ΚΟΖΑΝΗΣ	ΚΟΖΑΝΗ	24610-21009
	ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑ	24630-25745
ΠΕΛΛΑΣ	ΓΙΑΝΝΙΤΣΑ	23820-24687
ΠΙΕΡΙΑΣ	ΚΑΤΕΡΙΝΗ	23510-31706
ΣΕΡΡΩΝ	ΣΕΡΡΕΣ	23210-58312
ΗΠΕΙΡΟΣ		
ΑΡΤΑΣ	ΑΡΤΑ	26810-75853
ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	ΙΩΑΝΝΙΝΑ	26510-35307
ΠΡΕΒΕΖΑΣ	ΠΡΕΒΕΖΑ	26820-26845
ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ	ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑ	26650 25355
ΕΠΤΑΝΗΣΑ		
ΖΑΚΥΝΘΟΥ	ΖΑΚΥΝΘΟΣ	26950-48868
ΚΕΡΚΥΡΑΣ	ΚΕΡΚΥΡΑ	26610-23705
ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ	ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	26710-28700
ΘΕΣΣΑΛΙΑ		
ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	ΚΑΡΔΙΤΣΑ	24410-29309
ΛΑΡΙΣΑΣ	ΛΑΡΙΣΑ	2410-553265
ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	ΒΟΛΟΣ	24210-30113
ΤΡΙΚΑΛΩΝ	ΤΡΙΚΑΛΑ	24310-24570
ΣΤΕΡΕΑ ΕΛΛΑΔΑ		
ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	ΑΓΡΙΝΙΟ	26410-56153

ΠΕΡΙΟΧΗ	ΕΔΡΑ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ
	ΝΑΥΠΑΚΤΟΣ	26340-26858
ΑΝΑΤΟΛ. ΑΤΤΙΚΗΣ	ΡΑΦΗΝΑ	22940-23783
ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	ΜΕΓΑΡΑ	22960-23729
	ΣΑΛΑΜΙΝΑ	210-4654964
ΒΟΙΩΤΙΑΣ	ΛΕΙΒΑΔΙΑ	22610-21570
ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	ΚΑΡΠΕΝΗΣΙ	22370-22128
ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	ΛΑΜΙΑ	22310-37141
ΠΕΛΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ		
ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	ΝΑΥΠΛΙΟ	27520-21428
ΑΡΚΑΔΙΑΣ	ΤΡΙΠΟΛΗ	2710-237737
ΑΧΑΪΑΣ	ΠΑΤΡΑ	2610-320374
	ΑΙΓΙΟ	26910-61161
ΗΛΕΙΑΣ	ΠΥΡΓΟΣ	26210-27078
ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	ΚΙΑΤΟ	27420-23620
ΛΑΚΩΝΙΑΣ	ΣΠΑΡΤΗ	27310-25530
ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	ΚΑΛΑΜΑΤΑ	27210-21730
ΚΡΗΤΗ		
ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	ΗΡΑΚΛΕΙΟ	2810-255675
		2810-239777
ΛΑΣΗΘΙΟΥ	ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	28410-25375
	ΙΕΡΑΠΕΤΡΑ	28420-25848
	ΣΗΤΕΙΑ	28430-26501
ΡΕΘΥΜΝΟΥ	ΡΕΘΥΜΝΟ	28310-26937
ΧΑΝΙΩΝ	ΧΑΝΙΑ	28210-96668
ΚΥΚΛΑΔΕΣ		
ΝΑΞΟΥ	ΝΑΞΟΣ	22850-23118
ΣΥΡΟΣ	ΕΡΜΟΥΠΟΛΗ	22810 81538
ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΑ		
ΚΑΛΥΜΝΟΥ	ΚΑΛΥΜΝΟΣ	22430-23505
ΚΑΡΠΑΘΟΥ	ΚΑΡΠΑΘΟΣ	22450-23210
ΚΩ	ΖΗΠΑΡΙ	22420-69989
ΡΟΔΟΥ	ΡΟΔΟΣ	22410-76902
ΥΠΟΛΟΙΠΟ ΑΙΓΙΑΙΟΥ		
ΕΥΒΟΙΑΣ	ΧΑΛΚΙΔΑ	22210-88222
ΛΕΣΒΟΥ	ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	22510-23522
ΧΙΟΥ	ΧΙΟΣ	22710-28660

2 Χρόνια Εγγύηση

FOURLIS SERVICE

Τηλ. Service: 210 629 3100

FOURLIS TRADE

ΑΘΗΝΑ: Λ. Κηφισίας 340, 154 51, Ν. Ψυχικό, Τηλ: 210 629 3001
ΕΚΘΕΣΗ Α: ΑΓ. Κωνσταντίνου 17, 151 25 Μαρούσι Τηλ: 210 61 46 150 **ΕΚΘΕΣΗ Β:** Λ. Κηφισίας 4, 151 25 Μαρούσι, Τηλ: 210 68 27 100
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: 12ο χλμ. Θεσσαλονίκης Αεροδρομίου, Τ.Θ. 36, Τ.Κ. 551 02, Τηλ: 2310 47 37 55, 47 38 93, Fax: 2310 47 23 35

http://www.fourlistrade.gr

Η εταιρία διατηρεί το δικαίωμα να επιφέρει αλλαγές στα μοντέλα της, χωρίς προειδοποίηση

Σωστή απόρριψη των μπαταριών αυτού του προϊόντος

(Ισχύει στην Ευρωπαϊκή Ένωση και άλλες ευρωπαϊκές χώρες με συστήματα ξεχωριστής ανακύκλωσης μπαταριών.)
Αυτή η επισήμανση πάνω στη μπαταρία, το εγχειρίδιο ή τη συσκευασία υποδεικνύει ότι οι μπαταρίες αυτού του προϊόντος δεν πρέπει να απορρίπτονται μαζί με άλλα οικιακά απορρίμματα στο τέλος του κύκλου ζωής τους. Όπου υπάρχουν, τα χημικά σύμβολα Hg, Cd ή Pb υποδεικνύουν ότι η μπαταρία περιέχει υδράργυρο, κάδμιο ή μόλυβδο πάνω από τα επίπεδα αναφοράς της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 2006/66. Αν οι μπαταρίες δεν απορριφθούν σωστά, αυτές οι ουσίες ενδέχεται να προκαλέσουν βλαβερές συνέπειες στην ανθρώπινη υγεία ή το περιβάλλον.
Παρακαλούμε διαχωρίζετε τις μπαταρίες από άλλους τύπους απορριμμάτων και ανακυκλώνετέ τις μέσω του τοπικού σας, δωρεάν συστήματος ανακύκλωσης μπαταριών, για την προστασία των φυσικών πόρων και την προώθηση της επαναχρησιμοποίησης υλικών.

Σωστή Διάθεση αυτού του Προϊόντος

(Απορρίμματα Ηλεκτρικού & Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού)
Η σήμανση που βλέπετε στο προϊόν ή στην έντυπη τεκμηρίωσή του, υποδηλώνει ότι δεν πρέπει να απορριφθεί μαζί με άλλα οικιακά απορρίμματα στα τέλος της ωφέλιμης ζωής του.
Για να αποφύγετε πιθανή βλάβη στο περιβάλλον ή την υγεία των ανθρώπων από την ανεξέλεγκτη αποκομιδή απορριμμάτων, διαχωρίστε το από αλλού είδους απορρίμματα και ανακυκλώστε το υπεύθυνα για την προαγωγή της βιώσιμης ανακύκλωσης των υλικών πόρων. Οι οικιακοί χρήστες θα πρέπει είτε να επικοινωνήσουν με τον τοπικό αντιπρόσωπο από τον οποίο προμηθεύτηκαν το προϊόν, ή τις αρμόδιες τοπικές αρχές, για λεπτομέρειες σχετικά με το πού και πώς μπορούν να μεταφέρουν αυτό το αντικείμενο για περιβαλλοντικά ασφαλή ανακύκλωση.
Οι εταιρικοί χρήστες θα πρέπει να επικοινωνήσουν με τον προμηθευτή τους και να ελέγξουν τους όρους και τις προϋποθέσεις του συμβολαίου αγοράς.
Αυτό το προϊόν δεν πρέπει να αναμειγνύεται με αλλά απορρίμματα για αποκομιδή.

Code No. AH68-02166H(0.0)